

مدخل إلى علم النفس

الأستاذة الدكتورة

سهير كامل أحمد

رئيس قسم العلوم النفسية بكلية رياض الأطفال
جامعة القاهرة

مركز الاسكندرية للكتاب

٤٦ ش الدكتور مصطفى مشرفة - الأزبكية

ت ٤٨٤٦٥٠٨

تقديم الطبعة الثانية

يسعدني أن أقدم الطبعة الثانية من كتاب مدخل إلى علم النفس ، وموضوع الكتاب من الموضوعات الهامة في مجال العلوم الإنسانية ، وهو يمثل مدخلا رئيسيا لجميع دارسي علم النفس في الكليات المختلفة ، وقد عرضنا الموضوع في سبعة فصول .

يعرض الفصل الأول ماهية علم النفس وموضوعه ، وفروعه ، وتطوره ، ومناهج البحث في علم النفس .

ويتناول الفصل الثاني سيكولوجية الشخصية ، و تعريف الشخصية ، ونظرياتها ، ثم الشخصية ومفهوم الذات .

وأفردنا الفصل الثالث لثلاثة عمليات معرفية وجدناها هامة لموضوع الكتاب وهي الإحساس ، الانتباه ، الإدراك .

أما الفصل الرابع تناولنا فيه سيكولوجية التعلم من خلال تعريف التعلم وشروطه ، وأنواعه .

وتناولنا في الفصل الخامس دوافع السلوك الإنساني ، والانفعالات ، والاتجاهات ، والقيم .

أما الفصل السادس فهو إضافة رأينا أهميتها بالنسبة لمعظم المراحل المختلطة، وهو يتناول سيكولوجية النمو من خلال تعريف النمو، وطرق دراسته، والخصائص العامة للنمو، ثم قدمنا عرض تفصيلي لثلاثة مراحل رأينا أنها ذات أهمية بالنسبة لدارسي هذا الكتاب وهم مرحلة ما قبل الميلاد، وسن المهد، والطفولة المبكرة، وأخيرا تناولنا سيكولوجية النمو واللعب.

أما الفصل السابع والأخير وهو الآخر إضافة رأينا أهميتها كذلك وموضوعه التنشئة الاجتماعية ، وعرضنا فيه تعريف التنشئة الاجتماعية ، ومؤسساتها ، وأساليبها السوية ، ونظرية أريكسون . والله ولي التوفيق”

ا.د/ سہیر کامل احمد

الفصل الأول

ماهية علم النفس

فروع علم النفس

تطور علم النفس

مناهج البحث في علم النفس



ماهية علم النفس وموضوعه:

لقد تعددت موضوعات علم النفس، وتبعاً لذلك اختلفت اهتمامات العلماء بدرجة أننا أصبحنا أمام علوم للنفس وليس علم نفس واحد، كما أن اختلاف اهتمامات العلماء أدى إلى اختلاف وجهة نظر كل منهم والزوايا التي ينظر من خلالها إلى تحديد ماهية علم النفس، وبالرغم من ذلك فإنهم متفقون على أن اهتمام علم النفس ينصب - في المقام الأول - على دراسة السلوك الإنساني وجعلوا من هذا السلوك محور دراستهم، وأن هذا السلوك يشمل كل ما يصدر عن الفرد من وظائف نفسية شعورية كالإدراك الحسي والذاكرة والتخيل وما إليها، ثم القدرات بأنواعها وأولها الذكاء وتدريب أساليب قياسها.

هذا ولم يغفلوا منهج البحث في العمليات النفسية-الاشعورية (سيكولوجية الأعماق) ومنها علاج أمراض النفس، وأيضاً عملية التأثير المتبادل بين الفرد والمجتمع، كما أن علم النفس يبحث الوظائف والعمليات النفسية دون أن يفترض أن ثمة جوهر نفسياً مستقلاً عن الجسم وإنما يبحث في الظواهر النفسية التي تصدر عن الفرد ككل.

وليس هناك تعريف واحد لعلم النفس، بل هناك تعاريف وتعريفات سنعرض بعضها منها وصولاً إلى تعريف شامل يمكننا الاعتماد عليه في توضيح ماهية علم النفس.

- إن علم النفس علم وسط بين علم وظائف الأعضاء الذي يدرس خلايا وأعضاء الكائن الحي، وعلم الاجتماع الذي يدرس الجماعات الإنسانية (WOODWARTH).

* انه العلم الذى يهتم بدراسة السلوك الانسانى، كما تكشف عنه كلمة "نفس"، وللسلوك الانسانى مظاهر جسمية واخرى عقلية والتميز بين النشاطين غير مقبول (GARTÉ).

* انه العلم الذى يدرس مايقوم به الأفراد من استجابات ازاء بيئتهم (MURPHY).

* علم النفس هو العلم الذى يدرس الإنسان من حيث هو كائن حى يرغب ويحس ويحرك وينفعل ويتذكر ويتعلم ويتخيل وينكر ويعبر ويريد ويفعل، وهو فى كل ذلك يتأثر بالمجتمع الذى يعيش فيه ويستعين به ولكنه قادر على أن يتخذ مادة للتفكيره وأن يؤثر فيه. (٨٥)

* علم النفس هو الدراسة العلمية لسلوك الانسان ولتوافقه مع البيئة. (٦٦)

ونرى فى تعريف علم النفس بأنه الدراسة العلمية لسلوك الانسان ولتوافقه مع البيئة انه شمل فى سهولة ويسر كل ما شملت باقى التعاريف.

فالدراسة العلمية محاولة دقيقة منفصلة، هدفها الوصول إلى أسباب أو حلول المشاكل عامة أو خاصة، كما أن الدراسة العلمية فى محاولة لاكتشاف العلاقات التى تقوم بين الأحداث والظواهر، فانه لايكفى أن تصنف السلوك إلى عدوان وجنس وهروب وتقرز وتملك... الخ، أو إلى ادراك وجدان ونزوع أو إلى فطرى ومكتسب، أو أن تصنف السلوك الذهانى مثلاً إلى شيزوفرينيا وهوس اكتسابى وغير ذلك، أو أن تصنف الشخصية إلى أمزجة انطوائى وانبساطى، لايكفى أن نفعل ذلك لكى نقرر أننا قد وصلنا إلى معرفة علمية بهذه الظواهر، بل يجب أن نكتشف

العلاقات الضرورية القائمة بين هذه الظواهر من ناحية وبين غيرها من الظواهر من ناحية أخرى، وذلك قبل أن نقرر أننا قد أقمنا علم النفس، لابد أن نصل إلى علاقات بين مجموعتين أو أكثر من الظواهر، لكي نصل إلى معرفة علمية بهذه الظواهر. (١٦)

كما أن السلوك المقصود هو جميع أنواع النشاط الذي يصدر عن الفرد سواء كان أفعال أو احساس أو ادراك أو تذكر أو تخيل أو تفكير أو انفعال... الخ.. وبمعنى آخر كل ما يصدر عن الفرد من نشاط جسمي أو حركي أو حسي أو انفعالي أو اجتماعي...

كما أن التعريف شمل على أن علم النفس يهتم بدراسة السلوك بمعناه العام الواسع باعتباره نتاج تفاعل الإنسان مع البيئة كما يدرس عملية التوافق التي تتم بين الفرد والمجتمع ومدى هذا التوافق واستمراره.

فعلم النفس يدرك السلوك بمعناه العام الواسع باعتباره نتاج تفاعل الفرد مع البيئة، كما يدرس عملية التوافق التي تعد محور أساسي من محاور دراسته.

فروع علم النفس:

تنقسم فروع علم النفس إلى فئتين:

• الفئة الأولى: الفروع النظرية، وهي التي تسعى إلى الحصول على المعرفة أو اكتشاف القوانين العلمية بغض النظر عن القيمة التطبيقية المباشرة، مثل علم النفس العام، وعلم النفس الاجتماعي وعلم النفس الارتقائي، وعلم النفس

الحيوى، وعلم النفس النسيولوجى وعلم نفس الشواذ، وعلم النفس التجريبي، وعلم النفس التحليلي، وعلم نفس الشخصية.

*البنية الثانية: الفروع التطبيقية، وهى التى تقوم بتطبيق المبادئ والقوانين العلمية- التى توصلت اليها الفروع النظرية- فى مجال معين، ومنها: علم النفس التربوى، وعلم النفس الصناعى، وعلم النفس الجنائى، وعلم النفس العسكرى، وعلم النفس الاعلامى، وعلم النفس الكلىنى، وعلم نفس الارشاد والتوجيه.

وفيما يلى عرض موجز لهذه الفروع:

علم النفس العام: General Psychology

وهو نوع نظرى من فروع علم النفس يعنى باستخلاص المبادئ والقوانين العامة والتأكد من صحتها بكل الوسائل، فيدرس سيكولوجية الأفراد، وأنماط استجاباتهم ويدرس سيكولوجية الاحساس وطبيعته، والعلاقة بين العمليات الحسية والعمليات الادراكية والعمليات المعرفية، كما يهتم بعمليات الانتباه والمتغيرات المؤثرة فى الانتباه ومشتقات الانتباه وأيضاً الادراك الحسى وطبيعته وقوانينه، وعمليات التذكر والنسيان، وسيكولوجية اللغة، والتفكير، والتعلم، والدوافع والانفعالات، وبمعنى آخر يهتم علم النفس العام بوصف الحياة النفسية عامة فيدرس المبادئ والقوانين التى تنطبق على جميع الحالات بصرف النظر عن فرد بعينه أو موضوع خاص، أما تطبيق هذه المبادئ والقوانين فى ميادين خاصة فهذا من باختصاص علم النفس العام.

علم النفس الاجتماعي: Social Psychology

يدرس علم النفس الاجتماعي سلوك الأفراد والجماعات في المواقف الاجتماعية المختلفة، والصور المختلفة للتفاعل الاجتماعي - أى التأثير المتبادل بين الأفراد بعضهم وبعض وبين الجماعات بعضها وبعض، وبين الأفراد والجماعات: بين الكبار والصغار، في الأسرة والمدرسة، وبين العمال وأصحاب العمل، أو بين العمال بعضهم وبعض في مجالات العمل نفسها، كذلك الرؤساء ومرؤسيهم، ولا يقتصر علم النفس الاجتماعي على الاهتمام بدراسة مجالات التفاعل السابقة، بل يهتم بالإضافة إلى ماسبق بدراسة صور التفاعل الاجتماعي من حب وكراهية ومخاوف... ماون وتشجيع وتنافس...، كذلك يدرس نتائج هذا التفاعل ومنها تكوين الآراء والمعتقدات والاتجاهات والقيم والعادات الاجتماعية كما يدخل في نطاق اهتمامه دراسة الوسائل الفعالة التي تساعد على عمليتي التأثير والتأثر خلال عملية التفاعل الاجتماعي.

ولذا يعرف علم النفس الاجتماعي بأنه: "العلم الذى يدرس سلوك الفرد وعلاقته بالآخرين، إذ يستطيع هؤلاء (الآخرون) أن يحدثوا أثرهم فى الفرد، إما بشكل فردى أو شكل جماعى، كما يمكنهم أن يؤثروا فيه بصورة غير مباشرة عن طريق وجودهم فى تجاوز مباشر مع الفرد، أو بصورة غير مباشرة من خلال نصائح السلوك التقليدية أو المتوقعة من الناس والتي تؤثر فى الفرد حتى ولو كان بمفرده.

ومن الموضوعات الأساسية التي يهتم بها علم النفس الاجتماعي:

- مفهوم الطبيعة الانسانية، وإلى أى حد تتأثر الشخصية بالوسط الثقافي والاجتماعي الذي تنشأ فيه.

- التنشئة الاجتماعية للطفل، والطريقة التي يتم بموجبها تحول الطفل الصغير إلى راشد متألف اجتماعياً.
- دراسة المظاهر الاجتماعية المرضية وخاصة (جناح الاحداث، ومشكلات الجريمة والعنف).
- دراسة اتجاهات الرأي العام.
- التفاعل الاجتماعي وكيف يتم داخل الجماعات المختلفة الصغيرة والكبيرة.
- دراسة الميول والاتجاهات وأثرهما على السلوك.
- دراسة صور التعادى بين الجماعات (التعصب).

(٧٥)

علم النفس الارتقائى: Developmental Psychology

تدور دراسات علم النفس الارتقائى حول دراسة سلوك الفرد فى تطوره ونضجه والمدى الزمنى لهذا النضج، ويهتم بدراسة مطالب النمو فى كل مرحلة من المراحل العمرية والعوامل المؤثرة فى جوانب النمو المختلفة (الجسمية والفسىولوجية والحسية واللغوية والعقلية والاجتماعية والانفعالية). ويهدف علم النفس الارتقائى إلى اكتشاف المعايير والمقاييس المناسبة لكل مظهر من مظاهر النمو، ليكشف النمو الطبيعى على ألوان الانحراف التى تطرأ على النمو، وتمتد دراسات النمو باقى فروع علم النفس بالمبادئ والقوانين والمعايير التى تحكم السلوك الانسانى مما يسهم بقدرة فعّالة فى تطوير فروع علم النفس المختلفة.

ومن الموضوعات التي يهتم بها هذا الفرع من فروع علم النفس:

• مراحل النمو المختلفة وتشمل مرحلة ما قبل الميلاد، الطفولة المبكرة، الطفولة المتأخرة، المراهقة، مرحلة الرشد، مرحلة وسط العمر، مرحلة الشيخوخة.

• العوامل التي تؤثر في النمو (الوراثة، البيئة، الغدد، التغذية، الأسرة، التعلم).

• مشكلات النمو في كل مرحلة من مراحل النمو.

علم النفس الفسيولوجي : Physiological Psychology

ويهتم علم النفس الفسيولوجي بدراسة الجهاز العصبي، وأعضاء الحس، والغدد الصماء وصلتها بالحياة العقلية، إنطلاقاً من أن النشاط العقلي يعتمد على المكونات الجسمية وخاصة الجهاز العصبي وأعضاء الحس وأعضاء الاستجابة، ولهذا يقوم علم النفس الفسيولوجي بدراسة هذه العلاقة، أي العلاقة بين السلوك الكلي وبين الوظائف الجسمية المتنوعة، فقد وجد أن دراسة أعضاء الحس والأعصاب وأعضاء الاستجابة من الوجهة التشريحية والفسيولوجية تفيد في فهم السلوك ككل، وأن انهيار الوظيفة الكلية للفرد يكاد يرجع دائماً إلى انهيار وظيفة جزء منها.

وترجع البداية الحديثة لعلم النفس الفسيولوجي - بوصفه ' دراسة علاقة السلوك المتكامل بالوظائف البدنية المتنوعة ' - إلى العالم النفسي " فونت"، فهو الذي أطلق هذا الاسم على ذلك الفرع من الدراسة عندما أسس معمله عام (١٨٧٩).

ومن أهم الموضوعات التي يتناولها علم النفس الفسيولوجي :

- تشريح الجهاز العصبي (الجهاز العصبي المركزي - والجهاز العصبي الذاتي).
- الوظائف الحسية.
- الغدد الصماء (اللانقوية).
- فسيولوجيا التعلم والتذكر والوجدان.

(٧)

علم النفس الحيوي : Psychological Biology

ويهتم هذا الفرع من فروع علم النفس بدراسة الفرد من حيث هو كائن حي متكامل ذو نشاط فسيولوجي، فهو دراسة بيولوجية نفسية، وهو يعالج سلوك الفرد باعتباره كلاً متكاملًا، ويركز على وحدة الفرد الجسمية والعقلية في مجتمع وظروف بيئية، كما يهتم بالربط بين الأوجه النفسية والبيولوجية في تحليل أي عرض جسمي أو نفسي أو عقلي، ويعد أدولف مير Meyer رائد هذه المدرسة التي أطلق عليها اسم المدرسة السيكوبيولوجية الموضوعية، فموضوع دراسة "مير" هو العقل أثناء عمله، واعتبر "مير" أنه لا فائدة من تصنيف الأمراض أو وضع المريض تحت تشخيص معين لأن كل مريض هو حالة فريدة، والمريض عنده هو الاستجابة السيكوبيولوجية التي يستجيبها الفرد للظروف الراحنة وعلى أساس عاداته في التوافق، فلم يفرق في ذلك بين المرض الجسمي أو النفسي أو العقلي ويقوم الفحص على دراسة الفرد من جميع نواحيه (الجسمية والنفسية والبيئية وفي ماضيه وحاضره). كما يقوم العلاج على محاولة تصحيح عادات المريض الخاطئة في

التوافق، وعلى محاولة تصحيح انظروا انيبيية كما يعرف الشخص السوى بأنه
القادر على التعامل مع الآخرين على أساس من الأخذ والعطاء، والخلق من
الصراع الداخلي والخارجي. (٨٣)

علم النفس التحليلي : Psychoanalysis

وهو دراسة الفرد دراسة ديناميكية Dynamic وفيها ينتمى السلوك الى القوى
الدينامية المنبعثة من الطاقة النفسية أو الغريزية ومن محتويات اللاشعور، والى
الخبرات والرواسب الفردية المكتسبة المؤثرة في تلك الدوافع الغريزية، كما يهدف
هذا العمل إلى سبر أغوار النفس وإخراج محتويات اللاشعور الى حيز الشعور
لكي يكتسب الفرد إستبصاراً بحقيقته ودوافعه وأعراضه.

واكتسب علم النفس التحليلي مكانته المميزة انطلاقاً من بدايات المتواضعة
في العلاج النفسي لمرضى الهستيريين، محسنة كفاءة في مجال علم النفس من
خلال كشفه عن ذلك البعد اللاشعوري من النفس البشرية، وفك رموز لغته والوفوف
على قوانين عمله، وبيان مدى وعمق تأثيره للسلوك الانساني، هذا الاسهام الرئيسي
جعل النظرة إلى الانسان مختلفة بلاشك بعده عما كانت عليه قبلاً، كما أن إكتشاف
اللاشعور وقوانينه جعل من المعرفة التحليلية النفسية منهجاً لا يمكن إغفاله في فهمنا
للسلوك الانساني. ورائد هذه المدرسة العلمية هو سيجموند فرويد الذي قضى الفترة
من أواخر القرن الماضي وحتى وفاته (حوالي نصف قرن من الزمان) في إقامة
مفاهيمه بناء على ممارسة إكلينيكية مفنية واستمر بعض أتباعه من بعده ينفجون
منهجه ويضيفون عليها، هذا ولم تؤثر مبادئ فرويد التحليلية على التفكير
السيكولوجي والطبي العقلي وحدهما ولكن تجاوزتهما إلى ميادين أخرى.

علم نفس الشواذ : Abnormal Psychology

وهو العلم الذى يبحث فى طبيعة الأمراض النفسية وتفسيرها المرضى
ويعدنا بالمعلومات عن السلوك الشاذ والغريب للشخص غير العادى فيدرس أصل
الأمراض النفسية والعقلية بهدف التعرف على الأسس السيكولوجية العامة للسلوك
المنحرف.

وبما أن السلوك الشاذ يعنى البعد عن المعدل العادى للسلوك فى الاتجاهين
السلبى والايجابى (أى بالزيادة أو النقصان) . فسنجد من الشواذ ما يبعد عن المعدل
إلى ما هو أفضل ومن ثم يدخل فى نطاق علم نفس الشواذ فئة النوابغ والموهوبين
أيضاً.

إن الفرد موضوع إهتمام هذا الفرع من فروع علم النفس هو الذى يختلف
أو ينحرف عن غيره من الأفراد فى جانب من جوانب شخصيته، بحيث يبلغ هذا
الاختلاف عن الدرجة التى تشعر عندها الجماعة التى يعيش معها ذلك الفرد -
لأسباب خاصة- انه بحاجة إلى خدمات معينة (احتياجات معينة) تختلف عن تلك
الاحتياجات التى تقدم إلى الأفراد العاديين.

وعلى هذا الأساس نجد أن فئة الشواذ (أو الأفراد غير العاديين) فئة ليست
ممثلة، وإنما يختلفون فيما بينهم وفقاً لنوع أو لمظهر الاختلاف، وإن كانوا فى
خصائصهم الشخصية قد يكون بينهم شئ من التشابه أكثر مما تجده بينهم وبين فئة
العاديين، ويمكن تقسيم الأفراد الشواذ إلى ثلاث مجموعات أساسية فى ضوء ثلاث
جوانب نشعر بأن مجتمعنا يعتبر الانحراف فى أى منهم يتطلب تقديم خدمات
خاصة:

(١) الجانب الذكي المعرفي.

(٢) الجانب الجسمي.

(٣) الجانب الانفعالي الاجتماعي.

وسواء كانت الفئة المنحرفة عن (المعدل العادي) تدرج تحت المجموعة السوية أو المرضية فكلما يحتاج إلى رعاية وتوجيه بصفة خاصة للاستفادة مما لديهم من إمكانيات بشرية إلى أقصى درجة ممكنة.

علم النفس التجريبي : Experimental Psychology

يؤكد علم النفس التجريبي على قياس وتحليل العمليات النفسية داخل إطار مطالب العمل الدقيقة، وكانت الجهود موجهة في بادئ الأمر إلى دراسة الإدراك والتخيل والتصور، ورد الفعل، والاحساس ثم اتجهت إلى استخدام القياس والتجريب في المجالات السلوكية الأخرى، كما أنه من خلال الدراسة التجريبية المضبوطة، ظهرت فكرة دراسة الفروق الفردية على أساس تجريبي، وساهم تطور التجريب في دراسة جميع العمليات النفسية والعقلية - دراسة عملية تعتني بملاحظة وتسجيل السلوك تحت ظروف من الضبط والدقة فيها متغيرات مستقلة وتابعية، ويمكن مقارنتها، من حيث الدقة والضبط بالتجارب الأخرى التي تتم في المجالات المختلفة التي تتبع المنهج التجريبي، وتشتمل دراسات علم النفس التجريبي العمليات المعرفية المختلفة، والدوافع والانفعالات والانتباه والحالات لشعورية، والقدرات والعمليات الإدراكية الحركية وخاصة الإدراك البصري، والسمعي، واللغوي.

علم نفس الشخصية Psychology of Personality

من الفروع الهامة والتي تحتل مكاناً عالياً بين فروع علم النفس، موضوع الشخصية. وهذا الموضوع هو نتاج طبيعي لفرعين هامين من فروع علم النفس، هما علم النفس التجريبي، وعلم النفس الكلينيكي وقد استمد الكثير من طبيعته من هذين الفرعين حتى استقل شيئاً فشيئاً وأصبح فرعاً هاماً من فروع علم النفس، ومع ذلك فهو وثيق الصلة أيضاً بغيره من فروع علم النفس، ومن فروع العلم الأخرى كعلم الاجتماع والاثربولوجيا.... وغير ذلك.

وعلماء نفس الشخصية يتعاطفون مع أنواع المشكلات التي يهتم بها عالم النفس المرضى، ولكنهم في الوقت نفسه يحاولون إخضاع هذه المشكلات والدراسات إلى أصول البحث العلمي التجريبي، ويفرضون عليها معايير الضبط والدقة.

إنهم لا ينكرون فائدة المنهج الكلينيكي كوسيلة للوصول إلى فروض، ولكنهم في الوقت نفسه يصرون على مراجعة صدق هذه الفروض بوسائل البحث التجريبية المنظمة الدقيقة، وكان من نتيجة ذلك أن أصبح علم نفس الشخصية حساساً لمشكلات القياس وإستخدام المجموعات التجريبية والضابطة في بحثه، ولديه القابلية لإعادة الملاحظات وإختيار العينات المناسبة إلى آخر هذه الاعتبارات التي تهتم بها البحوث التجريبية.

كما كان من نتيجة ذلك أن أصبح علم نفس الشخصية على وعى ومعرفة بوجود مشكلات كثيرة هامة تتصل بالشخصية السوية، أغفلها عالم النفس المرضى الذي ركز إهتمامه على الحالات المرضية وحدها.

والنظرة الرئيسية لهذا الفرع من فروع علم النفس هي أن كل وظيفة عتاية تكون متضمنة أو كامنة فى حياة شخصية، وليس هناك - بالمعنى المحسوس لهذه الكلمة - أشياء مثل الذكاء أو الإدراك المكاني أو التمييز اللوني، وإنما هناك أفراد قادرين على القيام بمثل هذه الوظائف، وليس من الصواب أن نتحدث عن نمو معرفة أو محصول لغوي، إلا داخل إطار انشخص ككل، فهذه جميعها تعتبر جزءاً من نموه، وهي تستند خصائصها وصفاتها من الكل الذي تنتمي إليها هذا الكل هو الشخصية.

علم النفس التربوي : Educational Psychology

يحتل علم النفس التربوي مكانة هامة من ميادين علم النفس إذ أنه يبحث ويتناول الكثير من جوانب العملية التعليمية، فيتناول الفرد المتعلم من دافعيته، وطريقة تعلمه، وتدريبه، وممارسته أو تفويده، وتذكره ونسبائه، وتفكيره، وحل مشكلاته.

ويتناول علم النفس التربوي الاتجاهات الحديثة فى نظريات التعلم، وكذلك مجالات الاستفادة منها فى التربية والتعليم من خلال تقديم نماذج للتعليم، ويهتم بالعوامل المؤثرة فى عملية التعلم (خصائص المتعلم، عملية التعلم، الموقف التعليمي).

ويقوم التعلم على نظريات رغم اختلافها وتباينها فإنها تقوم على أسس مشتركة تستلزم التربية أن تستغلها لتحقيق أهدافها من إكساب المعارف والقيم والمهارات والاتجاهات ومن تحقيق التغيير فى السلوك وتتنق هذه النظريات فى

النهاية على التدعيم والدافعية مما يمكن أن يتخذ أساساً لتطوير عملية التعلم على أسس علمية لتحقيق أهداف العملية التربوية. (٣٧)

ويمكن تعريف علم النفس التربوي بأنه " الدراسة العلمية لعملية النمو التربوي كما تمارسه المدرسة ". والنمو التربوي يشمل كل النواحي التي تعنى بها المدرسة، ولذلك فإن مجالات الدراسة في علم النفس التربوي هي كل ما يدخل في عملية النمو التربوي، فيدرس المقومات السلوكية للأهداف التربوية، ذلك أن مهمة علم النفس التربوي هي ترجمة الأهداف التربوية إلى مقومات سلوكية، كما يدرس تطبيق الأنواع الحديثة من مناهج النشاط والمشروعات، وتشخيص الصعوبات التعليمية وعلاجها، وكذلك الطرق الحديثة في عملية تقويم التحصيل الدراسي. (٤٨)

وقد حدث في السنوات الأخيرة في مجال علم النفس التربوي توازن بين الاهتمام بالطالب فرداً، والطالب في جماعة، وكان هذا التوازن نتيجة لزيادة الاهتمام بالجوانب الاجتماعية في العملية التربوية، بعد أن كان الغالب في دراسات علم النفس التربوي وأبحاثه أن يعنى بالطالب الفرد عناية كبيرة من حيث نموه وخصائص كل مرحلة من هذا النمو، ومن حيث خصائص الطالب العقلية وقدراته وتعلمه والشروط التي تساعد على تحقيقه بصورة سليمة والمشكلات التحصيلية النفسية المختلفة التي يتعرض لها الطالب فرداً.

وقد كان من نتائج هذا التوازن أن ظهر علم النفس الاجتماعي التربوي يقوم على علمين هما : علم النفس التربوي من ناحية، وعلم النفس الاجتماعي من ناحية أخرى، أساسه في علم النفس التربوي أنه مهتم بسلوك الطالب في مظاهره المختلفة،

وأساسه في علم النفس الاجتماعي أنه مهتم بالتأثيرات الاجتماعية التي يخضع لها هذا السلوك. (٣٨)

علم النفس الصناعي : Industrial Psychology

يهدف علم النفس الصناعي إلى زيادة الإنتاج وتحقيق التكيف المهني عن طريق وضع العامل في العمل الملائم له، عن طريق التوجيه المهني والاختيار المهني وذلك بالكشف عن أحسن عمل يلائم شخصاً معيناً (التوجيه المهني)، وانتقاء أحسن عامل لعمل معين (الاختيار المهني). وعمليتي التوجيه والاختيار إنما يعتمدان على الاختبارات النفسية المقننة، ولأجل أن تتم عمليتي التوجيه المهني والاختيار المهني لابد من تحليل طرفي المهنة (العمل والعامل).

فبتحليل العمل نكتشف عن ظروف القيام به والمؤهلات التي يجب أن تتوفر في العامل ليؤتم بعمله خير قيام، وكذلك يجب تحليل العامل لمعرفة قدراته الشخصية والعقلية والجسمية، بقصد الكشف عن إستعداداته الكاملة، ويتم ذلك من خلال المقابلات الشخصية والمقاييس النفسية المختلفة.

وبعد تحليل العمل والعامل، تتم عمليتي التوجيه المهني، والاختيار المهني. وبتحليل طرفي المهنة يأتي دور التدريب (تدريب العامل على العمل الجديد الذي ينسب إليه). (٤٨)

ولا يقتصر دور علم النفس الصناعي على وضع العامل في المكان المناسب له في العمل، ولكن تتعدى ذلك فيهتم أيضاً بدراسة عملية الاستهداف للحوادث، والعوامل التي تؤدي إلى زيادة الحوادث وكيفية الوقاية منها (الامن الصناعي)،

وبالإضافة إلى ذلك يهتم علم النفس الصناعي بالروح المعنوية للعاملين ويعتبر أن ارتفاع الروح المعنوية للعاملين جزء هام من الكفاءة الانتاجية.

علم النفس الحربي: psychology Of Arm

هو فرع من فروع علم النفس التطبيقي، يقتضي تخصصاً مزدوجاً كلما يتوافر للكثيرين تخصصاً في علم النفس، وتخصصاً في الميدان موضع التطبيق، وهو هنا الفن العسكري، من حيث أن علم النفس العسكري هو تطبيق في الميدان العسكري لنتائج البحوث النفسية والاجتماعية المعاصرة.

فلم تعد الحرب صراعاً بين فريقين مقاتلين في ساحة بعيدة عن المدن والمدنيين الذين لايعنيهم إلا النتائج الختامية للقتال، وإنما امتد شرها فنال المقاتلين وغير المقاتلين جميعاً، وتعقد جهاز الحرب فأصبح يقتضى قدرات خاصة واعداداً علمياً دقيقاً، ولم يعد النصر رهناً بالتفوق في الجهاز الحربي وحده بالمعنى التقليدي وإنما أصبح يتوقف إلى حد كبير على روح الأمة المعنوية، وحسن قيادة الرأي العام، كما تغير الجيش، فلم يعد وفقاً على فئة من محترفي القتال ولم تعد مهمته قاصرة على تخريج أفراد يجيدون فن الحرب، وإنما أصبح مدرسة جامعة يجند فيها أفراد ينتمون إلى كافة المستويات ويأخذون فيه بقسط من التدريب الاجتماعي، والتوجيه المهني ولم يكن هناك مناص من أن يستفيد المسئولون بشار علم النفس، فعلم النفس بما يدرس من حوافز السلوك واستعداداتهم وما يتوصل إليه من فهم لروح الجماعات، وهو الذي يستطيع أن يسدد الخطى نحو الوفاء بمطالب الحرب والحياة العسكرية في العصر الحديث. (٧٤)

ويرجع تاريخ علم النفس العسكري إلى عام ١٩١٦، حينما فطن أولو الأمر في أوروبا وأمريكا، فاعتنوا بالبحوث النفسية يجرونها على الأفراد والجماعات، واهتموا باستيفاء حاجة الجيوش من الاختصاصيين النفسيين اهتمامهم بتوفير ماتحتاج إليه هذه الجيوش من عسكريين فنيين ومن هنا جاءت الأهمية التي اكتسبها علم النفس العسكري إبان الحربين العالميتين (الأولى والثانية) وبعدهما. (٧٤)

علم النفس الجنائي: Criminal Psychology

يهتم هذا الفرع من فروع علم النفس بدراسة العلة النفسية والاجتماعية وراء الجريمة.

إن العلوم الجنائية الحديثة لاتخرج في الواقع عن كونها تطبيقاً للأساليب العلمية الحديثة، لذا أضحت وجود وإتاحة المعرفة العلمية عن الجريمة مرحلة ضرورية سابقة لتناول تلك المشكلة بالوقاية والمكافحة والعلاج، وعلى قدر مضمون ومدى إمكان تطبيق هذه المعرفة يتوقف مدى صلاحية وفعالية الأساليب التي يستخدمها المجتمع في التعامل مع مرتكبي الجرائم.

ويجد الباحث في مجال الجريمة نفسه أمام مجموعة من العوامل والمتغيرات المتشابكة المعقدة من الضروري التعرف عليها، ووضع يديه على العلة النفسية الحقيقية دون تزيف من جانب (المنحرف) والذي يستخدم ميكانيزم التبرير لسبب انحرافه، وقد يكون هذا التبرير شعورياً وقد يكون لاشعورياً، المهم في النهاية يجب ألا نأخذ كلامه على أنه مصدر موثوق به فيما يختص بالمعلومات التي أدلى بها لأنه في الحقيقة يجهل هو الآخر العلة الأساسية أو السببية النفسية وراء سلوكه وعلى هذا يكون التشخيص الدقيق هو بالتعرف على محددات السلوك وتحديد الظروف

المصاحبة للالتحرف، وهذا موضوع أهتمام علم النفس الجنائي والذي لا يتوقف دوره عند هذا الحد (التشخيص)، بل يمتد ليشمل عملية الوقاية والعلاج.

علم نفس التوجيه والإرشاد: Psychological Counselling

التوجيه والإرشاد فرع من فروع علم النفس التطبيقي، يعتمد في وسائله، وفي عملية الإرشاد، على فروع متعددة من علم النفس فيستفيد من علم النفس الارتقائي في معرفة مطالب النمو ومعايير التي يرجع إليها في تقييم نمو الفرد، (هل هو عادي، أم متقدم، أم متأخر) عن المعايير السوية لجوانب النمو المختلفة، كما يستفيد من علم النفس الاجتماعي من دراسة سيكولوجية الجماعة ودينامياتها وبنائها والعلاقات الاجتماعية والتفاعل الاجتماعي، وما هي معايير السلوك في الجماعة وكيف يتحقق التوافق الاجتماعي ويستقى من علم نفس الشواذ معلومات هامة عن السلوك الشاذ ويستفيد من علم النفس التربوي عن عمليتي التعلم والتعليم، وأهمية التعزيز والتعميم وانتقال أثر التدريب وغير ذلك من القوانين التي تساعد عملية الإرشاد النفسي، ويستفيد من علم النفس الصناعي في مجال الإرشاد المهني، ومن علم النفس المرضي (الشواذ) في التعرف على اضطرابات السلوك المختلفة (العصاب والذهان والتخلف العقلي)، ويستقى من علم النفس العام معلوماته عن الشخصية ودينامياتها، وعند فحص ودراسة الحالة في الإرشاد النفسي يحتاج المرشد إلى القياس النفسي، ويستخدم مختلف أساليب القياس في عملية التوجيه والإرشاد.

وبناء على ماسبق يمكننا أن نتصرف على اهتمامات هذا الفرع التطبيقي من فروع علم النفس، فهو يهتم بعملية التوجيه والإرشاد النفسي ويهدف إلى مساعدة الفرد وتشجيعه لكي يعرف نفسه، ويفهم ذاته ويدرس شخصيته بجوانبها المختلفة

(الجسمية والعقلية والانفعالية) ويفهم خبراته، ويحدد مشكلاته وحاجاته، ويعرف الفرص المتاحة له وأن يستخدم وينمي امكانياته بنكاه إلى أقصى درجة ممكنة، وأن يحدد اختياراته ويتخذ قراراته ويحل مشكلاته في ضوء معرفته ورغبته بنفسه، بالإضافة إلى التعليم والتدريب الخاص الذي يحصل عليه عن طريق المرشدين والمربين والوالدين، في مراكز التوجيه والإرشاد وفي المدارس وفي الأسرة، لكي يصل إلى تحديد وتحقيق أهداف واضحة تكفل له تحقيق ذاته، وتحقيق الصحة النفسية والسعادة مع نفسه ومع الآخرين في المجتمع والتوفيق شخصياً وتربوياً ومهنياً وأسرانياً وزوجياً. (٢١)

علم النفس الكليتي: Clinical Psychology

وهو ذلك الفرع من فروع علم النفس التطبيقي الذي يهتم بالفحوص النفسية مع إجراء الاختبارات السيكولوجية التي تساعد على تشخيص الحالة وتوجيه العلاج. ويقوم بهذا الفحص متخصص نفسي كليتي وهو في العادة ليس بطبيب، ولكنه متخصص في المقاييس والاختبارات النفسية ويعاون الطبيب النفسي المعالج بإجراء تلك البحوث وتنفيذ بعض أنواع العلاج.

ويهدف علم النفس الكليتي إلى وصف وشرح السلوك، فهو يسعى عن طريق الملاحظة الدقيقة والقياس والتجربة إلى تزويدنا بالمعرفة التي تعين على فهم السلوك، وأسباب هذا السلوك.

ويُعرف لويس مليكة علم النفس الكليتي تعريفاً إجرائياً (١٥) وهو أنه: "في الأساس تطبيق للطريقة الكليتيكية: تشخيصاً وتنبؤاً وعلاجاً أي أن الاختصاصي

النفسي الكلينيكي هو الذي يستخدم الأسس والتقنيات والطرق والاجراءات
السيكولوجية، والذي يتعاون كلما اقتضى الأمر ذلك، مع غيره من الاختصاصيين في
الفريق الكلينيكي مثل الطبيب والاختصاصي الاجتماعي وغيرهما، كل في حدود اعدادة
وتدريبه وامكانياته، وفي اطار التفاعل الايجابي بقصد فهم ديناميات شخصية العميل،
وتشخيص مشكلاته والتنبؤ عن احتمالات تطور حالته ومدى استجابته لمختلف
صنوف العلاج، ثم العمل على الوصول بالعمل إلى أقصى توافق اجتماعي -
شخصي ممكن. وهو من خلال عمله، يسهم في تطوير كل من العلم والممارسة
الكلينيكية عن طريق التفاعل الخلاق بين البحث العلمي والتطبيق العملي.

هذا، ويؤكد كثير من العلماء من أمثال كاتل Cattell وريتشارد Richards،
الجانب التطبيقي في ميدان علم النفس الكلينيكي على أنه ذلك الميدان من ميادين علم
النفس الذي يعمل على تطبيق المبادئ السيكولوجية للملوك- وخاصة مايتصل منها
بميدان علم النفس المرضى- على الفرد موضوع الدراسة في العيادة النفسية.

ونحن من جانبنا نعرف علم النفس الكلينيكي بأنه:

"أحد ميادين علم النفس التطبيقي، وهو ذلك العلم الذي يهتم ببحث الحالات
النفسية مستعيناً في ذلك بالتاريخ المرضي، والأعراض والعلامات المختلفة،
وبادوات القياس والفحص السيكولوجي الكمي مثل اختبارات الذكاء والشخصية دون
اغفال للتحليل الكيفي بالاستماعة بالوسائل الاسقاطية وفن المقابلة، والملاحظة، لالقاء
الضوء على البناء النفسي القائم وراء حالة العميل، للتعرف على نمط شخصيته
ومحركاتها الدينامية، وصولاً لتشخيصها ثم وضع خطة للعلاج".

تطور علم النفس:

شهد القرن التاسع عشر طفولة علم النفس العلمي الحديث ومحاولاته للوقوف على قدميه، وكان ذلك على يد فونت WUNDT عام ١٨٧٩، عندما أنشأ أول معمل تجريبى لعلم النفس فى جامعة "ليزج" بألمانيا، ونهج فونت وتلاميذه فى البداية منهج الاستبطان أو التأمل الداخلى، وهو يرى أن للظاهرة النفسية جانباً موضوعياً وجانباً ذاتياً ولاستطيع الامام بالظاهرة اذا أهملنا الدراسة الذاتية وتتبع ما يحدث فى العقل من عمليات شعورية، وأنه لابد من ملاحظة الفرد لنفسه وحالاتها وما يحدث فيها من عمليات ذهنية وما يشعر به وما يعتريه من انفعال وما يصدر عنه، وتسجيل ذلك أو سرده لملاحظاته، وثمة نوعان من التأمل الباطنى: النوع المباشر، وهو ملاحظة المرء لعملياته وحالاته وقت حدوثها، والنوع الثانى، استرجاعى بأن يدع المرء عملياته العقلية تسير سيرها الطبيعى دون توجيه انتباه مركز، ثم يحاول تذكرها ووصفها بعد ذلك بمدة قصيرة، ذلك لأن وقوف الفرد من نفسه- فى النوع المباشر- موقف المجرب والملاحظ و توجيه انتباهه للظاهرة قد يؤثر عليها أو يغيرها أو يخففها، ولاسيما فى الانفعال فلا يدعها تسير سيرها الطبيعى، وبذلك قد تتطلب السلامة فى التأمل الذاتى أن تأتى الظاهرة عفواً على سجيئتها ثم يجيئ دور التأمل والملاحظة.

ولم تتخلف أمريكا عن ركب المساهمين فى تطور علم النفس، وقد نشر كاتل عام ١٨٩٠، مقالاً استخدم فيه لأول مرة فى قاموس علم النفس كلمة اختبارات عقلية، وكان هذا سبباً فى تصميم اختبارات متعددة ضمن هذا النوع فى أواخر القرن التاسع عشر.

وارتبط علم النفس في الاتحاد السوفيتي بعالم النفسولوجي "بالوف" (١٨٤٩-١٩٣٦)، ومفاهيمه في وظائف الجهاز العصبي، وقد أفاد علم النفس بنتائج الانعكاس الشرطي الذي اكتشفه أثناء قيامه بتجاربه على الجهاز الهضمي وتشعبت تجاربه لدراسة التنبيه و الكف الشرطيين في الحالات السرية، أو بعد قطع أجزاء معينة من الدماغ، وكانت تجاربه كلها بقصد الدراسة النفسولوجية، ولكن النتائج التي أسفرت عنها تجاربه في الاشتراط كانت ذات قيمة في ميادين علم النفس السوي والمرضى واعتبر "بالوف" صاحب مدرسة تربطية تدخل في حداد المدارس السلوكية.

وفي الولايات المتحدة الأمريكية ظهرت أبحاث ثورنديك والتي نشرها في كتابه "ذكاء الحيوان"، وشملت دراسة تجريبية على عمليات الارتباط عند الحيوان، ومنذ ذلك الحين أثر ثورنديك بشكل مباشر على نظريات التعلم وعلم النفس والتربية تأثيراً امتد ٤٠ عام والتي قدمها في كتابه "الطبيعة الانسانية والنظام الاجتماعي"، الذي نشر عام ١٩٤٠.

وكانت طريقة ثورنديك في البحث تقوم في الأساس على المشاهدة وحل المشكلات وإجراء تجاربه على الحيوانات، وخرج ثورنديك بقوانين للتعلم لا يخلو مرجع - لعلم النفس التربوي - منها. وهذه القوانين قانون الاستعداد، وقانون المرن أو التدريب، وقانون الأثر وكان يعدل من قوانينه كلما تطلب الأمر ذلك نتيجة للتجريب والتطوير.

ثم ظهر في ألمانيا مجموعة من العلماء أمثال فريتمر (١٨٨٠-١٩٤٣) وكوهلر (١٨٦٧-١٩٦٧) وكوفكا (١٨٥٦-١٩٤٩)، بها جم مفهومات فونت وأطلقوا

على أنفسهم مدرسة الجشطالت، وقد نشأت فكرة الجشطالت معارضة للبنائية التي استخدمت منهج الاستبطان لتكشف به كيمياء العقل، ومعارضة في نفس الوقت، للداركية التي حاولت جعل علم النفس نظير للعلوم الطبيعية باعتبار أن جزهر العلم هو التماس وأن موضوع علم النفس يجب أن يكون السلوك الظاهر الذي يمكن قياسه والتأكد من ثباته واعتبر الجشطالتيون أن في هذا تجزئ وتفكيك للسلوك واختزال يحاول رد الكل إلى عناصره الأولية، والواجب عند الجشطالت هو أن ندرس كيف يدرك الناس العالم من حولهم وأن المجال الإدراكي للفرد يتكون من وقائع منظمة وذات معنى، وهي التي يجب أن تكون موضع دراسة علم النفس وبناء على ذلك فإن التخصية الأولى عند الجشطالت هي : كيف تنمى الكائنات الحية فهمها لبيئتها بما يسمح لها بالتكيف مع هذه البيئة بصورة فعلية ومن ثم ينبغي ألا يكون التعلم مجرد البحث في كيف يرتبط شيء بآخر وكيف تنشأ علاقات ميكانيكية بين المنبهات والاستجابات، وإنما ينبغي أن يكون : ما هي الشروط اللازمة لتحقيق الفهم الحقيقي لمشكلة ما والوصول إلى حلها... وأطلقوا على تلك العملية اسم الاستبصار. (٦٣)

ومن الأسماء الشهيرة في علم النفس المعاصر هو واطسون (١٨٧٨-١٩٥٨). وقد أعجب واطسون بأبحاث بافلوف لأنها تقدم أسلوباً موضوعياً لتقويم السلوك دون الاعتماد على التحليل الاستبطاني أو العقلي (فونت) ووجد في أعمال بافلوف مخرجاً لعلم النفس في أمريكا للانتقال من المنهج العقلي إلى علم أكثر موضوعية؛ وبذلك أطلق صيغته "السلوكية"، وهي ذلك الاتجاه الذي يرفض استخدام مصطلحات العقل والوعي والوجدان مفضلاً دراسة الأفعال السلوكية بصورة مباشرة، واعتبر علم النفس علماً تجريبيًا موضوعيًا للسلوك. والتخصية عنده هي

مجموعة من الأفعال المنعكسة المطوعة أما الانفعالات فهي ناشئة عن الوراثة والخبرة. وهو يرى أننا نرث انفعالات الخوف والغضب والحب ومن خلال التطويع ترتبط هذه الانفعالات الأساسية الثلاثة بمختلف الأشياء، كما كان من أشد الناس لتأثير البيئة في السلوك تعصباً.

وفي فرنسا بذل بينيه وزملاؤه علماء النفس سنوات طويلة في بحث قياس الذكاء، وحاولوا الوصول إلى ذلك بمختلف الطرق، وانتهوا إلى أن أفضل طريقة لقياس الذكاء هو أن تقاس العمليات العقلية المعقدة وقد ساعد بينيه على تطبيق أفكاره حين طلب منه وزير التربية الفرنسي تأليف لجنة لعزل الأطفال المتأخرين عقلياً من المدارس الفرنسية، ولهذا وضع بينيه مع مسيمون أول اختبار للذكاء عام ١٩٠٦ المعروف حالياً باختبار ستانفورد بينيه للذكاء ومن ذلك الوقت تطور القياس العقلي تطوراً كبيراً كما تطور اختبار بينيه نفسه ولا يزال من أهم الاختبارات الفردية المستخدمة في قياس الذكاء.

ثم اكتشف علماء النفس أن اختبارات الذكاء التي صممت لقياس استعدادات الأفراد العامة لا تقيس في الواقع كل هذه الاستعدادات ولهذا لم يلبث علماء النفس أن تبينوا أنه لا بد من تصميم اختبارات خاصة لقياس القدرات الخاصة، فعملت اختبارات لقياس القدرة اللغوية وأخرى لقياس القدرة الميكانيكية،.... الخ.

وفي الوقت الحالي فإن حركة القياس العقلي وصلت إلى درجة كبيرة من الدقة، سواء كان ذلك في قياس الاستعدادات العقلية أو قياس التحصيل وتقويمه، كما اتجه علماء النفس والتربية إلى استخدام القياس لا لغرض مقارنة الأفراد بعضهم

ببعض لحسب، وإنما لمقارنة الفرد بنفسه أيضاً حتى يمكن مساعدته في فهم إمكاناته وتوجيهه نحو الاتجاه الدراسي أو المهني المناسب لهذه الاستعدادات. (٢٦)

ومن العرض السابق نلاحظ أن تركيز علماء النفس تركيز في بيان وفحص الوظائف النفسية والشعورية، كالإدراك الحسي والذاكرة والتعلم والتخيل وما إليها، ثم القدرات بأنواعها وأولها الذكاء ثم الاستعدادات الخاصة وتدريب أساليب قياسها.

أما التحليل النفسي، ويقال له أيضاً : علم نفس الأعصاب، فقد ظهر على يد سيجموند فرويد (١٨٥٦-١٩٣٩).

فقد ركز فرويد على ثلاث قضايا:

(أولاً) منهج للبحث في العمليات النفسية اللاشعورية التي تستعصى على أي منهج آخر.

(ثانياً) فن لعلاج أمراض النفس يقوم على منهج البحث المذكور.

(ثالثاً) مجموعة من المعارف النفسية يتألف منها نظام علمي جديد بالاضافة لذلك توصل فرويد إلى نظرية سيكوباتولوجية (علم النفس المرضي) تزود الطبيب النفسي بتفسير من منطلق سيكولوجي لجميع أمراض النفس والعقل، فبعد أن كان الرأي السائد حتى أو آخر القرن الماضي لدى الأطباء أن مرضى العقل إنما يتصف تفكيرهم بالهذيان أي بالتخبط على غير هدى وبلا ضابط أو معنى يهدفون إليه، ولذلك بفضل اكتشاف يعتبر من أهم اكتشافات التحليل النفسي وهو منطق الأعراض المرضية النفسية والمقنعة، أي المعاني التي تنطوي عليها أعراض الأمراض النفسية والعقلية.

ولا يقتصر الأمر في التحليل النفسي على النهم والعلاج بل أن التشخيص في كثير من الحالات يتمتع على الطبيب النفسي غير المؤهل في التحليل النفسي، ويذكر زيور : (...سواء كنا بصدد التشخيص أو العلاج لمرض النفس فلا بد للطبيب النفسي من أن يستخدم المنظور النفسي دائماً بالإضافة إلى المنظور الكيميائي أحياناً أى عندما يكون المنظور الكيميائي صحيحاً علمياً، آنذاك لنا أن نقول وبحق أن علم نفس الأعماق بالقياس إلى النفس نظير علم الفسيولوجيا بالقياس إلى الجسم، فإذا جاز للطبيب النفسي أن يغفل علم الفسيولوجيا جاز له أن يغفل علم نفس الأعماق). (٨٨)

مناهج البحث في علم النفس:

تشارك كل العلوم في موضوع خاص، هو كيفية البحث في مشاكلها سواء كانت العلوم طبيعية أو فيزيقية أو إنسانية، فإن علماءها متفقون في كل الحالات على أساليب أو طرق للتتبع والسعى وراء معارفها، وتسعى مناهج البحث العلمى، وبديهي أن الاختلاف ضرورى بين المجالات لاختلاف المادة، ولكن جوهر المنهج ومنهجه يظل في الحقيقة موحداً وثابتاً بينها كلها.

وحيث أن علم النفس واحداً من العلوم الإنسانية الكثيرة التي تدرس الفرد أو الأفراد من كل النواحي، فالتناجد تقارباً شديداً بين منهجه ومناهج العلوم الإنسانية الأخرى مثل علم الاجتماع والانثربولوجيا والتربية وغيرها. (١٢)

إن الهدف الأساسى من مناهج البحث في علم النفس هو الكشف عن العوامل التي يترتب عليها السلوك الإنسانى، والعوامل المؤثرة فيه بقصد وضع القوانين العلمية التي يفسر بموجبها السلوك، كما نستطيع أن نتنبأ به مستقبلاً.

Experimental Method : (أولاً) المنهج التجريبي:

تعنى التجربة إعداد ظروف معينة قد تؤدي إلى حدوث ظاهرة متوقعة، وتعرف الظاهرة التي تحدث في تلك الظروف أو بناء على تلك العوامل بالمتغير التابع لأنها تتوقف أو يحتمل أن تتوقف على تلك العوامل أو الظروف التي تعرف بالمتغير المستقل.

ولهذا يعتمد هذا المنهج على الضبط التجريبي والتحكم في مقدار ونوعية كل من:

• المتغير المستقل

• المتغير التابع

• المتغيرات الدخيلة

وثمة ثلاث شروط لابد من توفرها في المنهج التجريبي:

■ استخدام مجموعات من المبحوثين متساوية في معظم الخصائص وتستخدم على الأقل مجموعة واحدة تجريبية، وأخرى ضابطة مساوية لها تماماً في خصائص الأفراد وظروف التطبيق.

■ المعالجة التجريبية. حيث يتم تعريض المجموعة للمتغير التجريبي (المستقل) الذي يراد الكشف عن تأثيره بينما تترك المجموعة الضابطة دون أن تتعرض للمتغير المستقل.

■ تقويم أثر تعرض المجموعة التجريبية للمتغير المستقل على سلوك الأفراد (المتغير التابع).

■ وترتبط التجربة بالملاحظة ارتباطاً وثيقاً، فالتجربة بمثابة ملاحظة مستثارة أو مدبرة يقوم بها المجرّب - ولديه فرض سابق - بقصد التحقق من صحة فرضه أو عدم صحته وذلك بأمانة علمية.

■ ولاشك أن المنهج التجريبي هو أكثر المناهج المستخدمة في الدراسات النفسية أحكاماً، إلا أن عملية اختيار المتغيرات المستقلة والتابعة في الدراسة التجريبية، كثيراً ما تتطلب إجراء دراسات سابقة (استكشافية أو ارتباطية، أو شبه تجريبية)، حتى يمكن احكام الضبط التجريبي في الدراسة التجريبية، وكان للمنهج التجريبي أكثر الفضل في تقدم الدراسات النفسية. (٥١)

(ثانياً) دراسة الحالة:

إن طريقة دراسة الحالة، تستخدم اليوم في ميادين متعددة ومتنوعة، وطريقة دراسة الحالة تركز على الفرد وتهدف إلى التوصل إلى الفروض ودراسة الحالة هي الوعاء الذي ينظم فيه كل المعلومات والنتائج التي يحصل عليها المختص عن الفرد عن طريق المقابلة والملاحظة والتاريخ الاجتماعي والفحوص الطبية والاختبارات السيكولوجية، وتكون أساساً دراسة الحالة حول الكائن الإنساني في نفسه، وتاريخ الحالة هو قصة شخص واحد قد نصل منها إلى انطباعات أو فروض أو نقاط بداية لمواصلة البحث، ولكن يصعب التعميم منه أو التحقق من صدقها تجريبياً.

ويدعو "مولارد" إلى الأخذ بدراسة الحالة بوصفها منهجاً أصيلاً، وذلك لى ضوء سبعة محكات هي: النظر إلى الفرد بوصفه عينة في حضارة معينة، فهم دوافع الشخص في ضوء مطالب المجتمع، تقدير الدور الهام للعائلة في نقل هذه الحضارة، اظهار الطرق التي تتطور بها الخصائص البيولوجية للفرد إلى سلوك اجتماعي والتفاعل مع الضغوط الاجتماعية، النظر إلى سلوك الراشد في ضوء استمرار الخبرة من الطفولة إلى الرشد، النظر إلى الموقف الاجتماعي المباشر بوصفه عاملاً في السلوك الحاضر، وتحديد أثره على وجه الخصوص، وأخيراً ادراك تاريخ الحياة بوصفه تنظيماً مضاداً لسلسلة من الحقائق الغير متبطة. (٦٤)

مصادر المعلومات في دراسة الحالة:

تختلف المعلومات الواردة في دراسة الحالة باختلاف مصادرها وتشمل:

- (١) الملاحظة الكلينيكية للعميل خلال المقابلة والفحص السيكولوجي وملاحظات الآخرين الذين يعرفون العميل.
- (٢) البيانات الكمية والكيفية المتمثلة في نتائج الفحوص النفسية والمعملية والاختبارات السيكولوجية.
- (٣) البيانات التاريخية المستمدة من السجلات والوثائق والمقابلات وتشمل التاريخ العائلي والشخصي والاجتماعي والمهني والتسمي، وهي ابيانات التي تأتي ضوءاً على نشأة مشكلات الحالة وأصولها. (٦٤)

استخدام دراسة الحالة:

تستخدم دراسة الحالة في عدة أغراض فهي قد تستخدم بقصد التشخيص والمساعدة في التوجيه، أو في العلاج النفسي كما تستخدم بقصد البحث والدراسة، وتستخدم في دراسة الأفراد العاديين غير المشكلين بقصد مساعدتهم على النمو إلى أقصى حد ممكن.

المعلومات والبيانات التي يجب أن تحتويها دراسة حالة:

تشمل دراسة الحالة مجموعة ضخمة من البيانات والمعلومات، كما تعتمد على وسائل متعددة موضوعية أو ذاتية تستخدم في دراسة الحالة. وتتضمن دراسة الحالة النواحي الآتية:

(١) البيانات المميزة والمشكلة.

(٢) الخلفية التاريخية.

(أ) بيئة الفرد

(ب) النمط العائلي "الأسرة والوسط".

(ج) التاريخ الشخصي.

(د) التاريخ الطبي، الصحة والتطور الصحي للحالة.

(هـ) الاهتمامات والعادات.

(٣) المظهر الجسدي والسلوك العام.

(٤) القدرة على التركيز.

(٥) النمو الانفعالي.

أ- الحالة المزاجية المائدة.

ب- ملائمة الاستجابات، الانفعالية للمحتوى العقلي المعبر عنه

(٦) محتوى التفكير.

(٧) الذكاء. (٨) النمو الاجتماعي.

(٩) نتائج الاختبارات والمقاييس الموضوعية.

(١٠) التقييم العام للحالة وتفسيرها والاقتراحات المبدئية المتعلقة بها.

(١١) الاقتراحات.

(ثالثاً) الملاحظة:

من الطرق التي تستخدم في تقييم الشخصية، الملاحظة المباشرة لسلوك الفرد في مواقف الحياة الطبيعية خلال فترة طويلة، أو في مواقف مصغرة من الحياة ترتب بحيث تستدعي ظهور سمات الشخصية المطلوب قياسها.

ولما كان معظم الناس يكونون عادة حساسين بأنفسهم إذا ما لاحظهم أحد، فقد ابتكر علماء النفس أساليب خاصة للملاحظة لا يكون فيها الأشخاص الذين يوضعون تحت الملاحظة مدركين لوجود الملاحظ، وقد استخدمت هذه الأساليب بكثرة ونجاح في ملاحظة سلوك الأطفال.

ويجب أن يقوم الملاحظ بعدد كبير من الملاحظات وأن يقوم بتسجيل عدد المرات التي يتكرر فيها حدوث أنواع معينة من السلوك تختار لاهميتها تبعاً

للأغراض التي يهتم بها الباحث، حيث أن تكرار ظهور أنواع معينة من السلوك في موقف معين يدل على ميل الفرد إلى هذا النوع من السلوك في المواقف المشابهة وبذلك يمكن أن نستنتج السمات الرئيسية السائدة في شخصية الفرد الملاحظ.

وتنقسم الملاحظة إلى أنواع مختلفة منها:

(أولاً) الملاحظة الطبيعية التي يقوم بها الآباء والمدرسون.

(ثانياً) الملاحظة المقننة ويدخل فيها المقابلات والاختبارات....

وتسمى بالملاحظة المعملية.

(رابعاً) المقابلة:

هي الطريقة المألوفة التي نلجأ إليها عادة للمفاضلة بين مجموعة من الأفراد والحكم على شخصياتهم حكماً سريعاً شاملاً عن طريق التحدث معهم ومقابلتهم بشكل مباشر، فالمقابلة حديث هادف يحاول فيه المقابل أن يكون فكرة أو يجمع معلومات عن شخص آخر يريد تقييمه:

ويستطيع القائم بالمقابلة أن يلاحظ نواحي معينة من سلوك الشخص وما يبدو عليه من تعبيرات انفعالية وما يظهر عليه من ذكاء وطريقته في التصرف والتعبير.

والركيزة الأولية في أي مقابلة هي قدرة القائم على إقامة علاقة دافئة ومشجعة بينه وبين الفرد المقصود بالمقابلة حتى يكون الموقف طبعياً يسهل على

المقابل تكوين فكرة حَقَيقَة غير مفتعلة عن الفرد موضع المقابلة. وقد تكون المقابلة مفتنة أو غير مفتنة.

والمقابلة المفتنة تتكون من أسئلة محددة، مدة من قبل وتوجد بطريقة موحدة؛ ويكون لها تعليمات يتبعها جميع من يقيمون بالمقابلة لنفس الغرض وبذلك يكون من السهل المقارنة بين الأفراد، كما تجعل من الممكن إخضاع النتائج التي يصل إليها القائمون بالمقابلة لأساليب الإحصاء التي تساعد على سهولة عرضها ومقارنتها إذا لزم الأمر ذلك.

أما المقابلة الغير مفتنة (الحرّة) فلا تتضمن أسئلة محددة بل تترك الإخصائي النفسي الذي يجري المقابلة الحرّة في اختيار الأسئلة المناسبة واستقصاء بعض البيانات التي يرى أنها هامة، وهذا النوع يفيد في التشخيص الكليتي والإرشاد النفسي، غير أن من عيوبها أن مضمون المقابلة قد يختلف من شخص إلى آخر مما يجعل من الصعب المقارنة بين الأفراد، وتتوقف دقة المقابلة على عدة متغيرات منها زمان ومكان المقابلة وشخصية القائم بالمقابلة، وطريقة توجيهه للأسئلة ومعاملته للفحوص واتجاهاته وتعصباته الشخصية.

وكثيراً ما يحتاج الإخصائي إلى استخدام طريقة المقابلة مع الأطفال في سن الطفولة المبكرة حيث تحتاج هذه المرحلة مشكلات متعلقة بالأطفال شائعة إلى الحد الذي جعل البعض يسمي مشكلات هذه المرحلة بمشكلات الأطفال اليومية - كالكذب- وقضم الأظافر- والتبول اللاإرادي- العدوان والمشاورة والسرقه- ونوبات غضب- ومص الأصبع.... الخ.

وفى هذه الحالة تسمى المقابلة بالمقابلة التشخيصية أو الكليينكية والمقابلة الكليينكية تساهم فى تحقيق استعادة الطفل لتوازنه النفسى وتوافقه مع البيئة المحيطة وحل مشكلاته بل ويتضمن ذلك التشخيص والعلاج والتنبؤ.

وتهيئ المقابلة الكليينكية الفرصة أمام القائم بها للقيام بدراسة متكاملة للحالة عن طريق المحادثة المباشرة، ولتلمح العميل وللتأكد من صدق الانطباعات والفروض التى يصل إليها عن طريق الأدوات التشخيصية الأخرى.

والمقابلة الكليينكية تختلف عن المحادثة العادية فى أنها طريقة مهنية لها أهداف ولها بنىان يتفاوت فى درجة تحديده من موقف لآخر، وينحصر الهدف عن طريق استخدام عمليات وأساليب تحرك المقابلة نحو غايتها وديناميات المقابلة متضمنة فى التفاعل بين القائم بالمقابلة والعميل. (٦٤)

(خامساً) الاختبارات والمقاييس السيكولوجية:

الاختبار السيكولوجى هو أداة للحصول على عينة من سلوك الفرد فى موقف معين من حيث ظروف التطبيق ومواد الاختبار وطريقة التطبيق والتصحيح يمكن بذلك جمع بيانات عن السلوك فى أسلوب مقنن منظم يعكس المقابلة والملاحظة اللتين قد تختلف المادة التى تجمع عن طريقهما باختلاف الأخصائى وباختلاف ظروفهما، كما أن المادة التى تجمع عن طريق الاختبارات هى نتائج مباشر لسلوك العميل بعكس ما يجمعه عن طريق سؤال الآخرين عنه، كما تيسر الاختبارات التنبؤ عن السلوك وبخاصة فى المواقف التى يكون من غير العملى ملاحظة السلوك فيها مثل التفاعل اليومى بين الطفل وأمه ويسر الاختبار السيكولوجى دراسة دائرة واسعة من السلوك فى وقت قصير نسبياً، كما أن الاختبار

يسر الحصول على بيانات قد لا يكون العميل واعياً بها شعورياً أو غير قادر على التعبير عنها (وهو ما يميز الطرق الإسقاطية). (٦٤)

أنواع الاختبارات:

• اختبارات الوظائف الذهنية: ومنها الذكاء والاستعدادات الخاصة والذاكرة والقدرة على التجريد، وتشمل هذه الوظائف القدرات اللفظية والأدائية.

• اختبارات الشخصية: وهي تشمل عدداً متنوعاً من الاختبارات لقياس خصائص الشخصية (كالتوافق الانفعالي - السمات الاجتماعية - الذكاء الاجتماعي - الدافعية - الميول - الاتجاهات).

• الاختبارات الإسقاطية: وهي الاختبارات التي تقيس الجوانب اللاشعورية من شخصية العميل وتكون أهدافها غير واضحة بالنسبة له، فيصعب عليه تزييف استجاباته لها، وسوف نعرض لها في الجزء التالي.

(سادساً) الطرق الإسقاطية:

قبل أن نعرض للمقاييس الإسقاطية، علينا أن نوضح في البداية مفهوم الإسقاط والذي تعتمد عليه الأساليب الإسقاطية في دراسة الشخصية.

فالإسقاط وفقاً لمفاهيم التحليل النفسي هو "الصاق مافى داخلنا من صفات أو مشاعر أو رغبات أو دوافع إلى أشياء أو أشخاص خارجين، فهو حيلة نفسية ينسب فيها الفرد سماته الذاتية وعواطفه وميوله لموضوعات بيئية، وهو ميكانيزم دفاعي لاشعوري ويعد من أشهر الميكانيزمات الدفاعية.

ويقول فرويد "... إن ما يوجه الفرد هو ادراكاته التي تأتيه من الخارج أو من الداخل، أما ما يأتيه من الخارج فأمره حين إذ يستطيع الفرد أن يغير أو يتكادى مالا يروقه مما يأتيه من الخارج، أما ادراكاته الداخلية من دوافع غريزية لا ترحم فلا يستطيع منها مهرباً ولذلك يسقط الفرد -دون شعور منه- دوافعه الداخلية غير المرغوب فيها إلى الخارج، حتى يستطيع أن يصطرع معها بأكثر يسراً، إن ما يحاول "الأنا" عمله حين يستخدم الإسقاط هو تحويل القلق العصابي أو الأخلاقي إلى قلق موضوعي، فالشخص الذي يخاف دوافعه العدوانية والجنسية يحصل على شيء من الراحة من قلقه بأن ينسب العدوان والجنسية إلى أناس آخرين فهم وحدهم العدوانيون وهم وحدهم الجنسيون لاهو.

فالإسقاط هنا لا يقتصر على كونه حيلة دفاعية وإنما يفهم بالمعنى الواسع للفظه ومن ثم فهو أساساً لما يعرف بالطرق الإسقاطية.

ويمكن أن نوجز الأسس التي تستند إليها الأساليب الإسقاطية فيما يلي:

(١) افتراض أن طريقة ادراك الفرد وتفسيره لمادة الاختبار تعكس جوانب أساسية من وظائف شخصيته.

(٢) يتطلب الاختبار لهذا الغرض عملاً غير محدد البناء بدرجات تتفاوت من اختبار لآخر، فيسمح بعدد لانهائي متنوع من الاستجابات.

(٣) تستخدم غالباً تعليمات مختصرة وعامة تشجع على اطلاق المفحوص العنان لخياله الحر ولا يمكن الحكم على استجابة بأنها صحيحة أو خاطئة.

(٤) يغلب ألا يعى المفحوص حقيقة الغرض من الاختبار والطريقة التي تفسر بها استجاباته له، ومن ثم يقل احتمال تحريف الاستجابة للأساليب الإسقاطية.

(٥) يغلب أن تهدف هذه الأساليب إلى الحصول على صورة كلية عن الشخصية أكبر مما تتجه إلى قياس سمات منفصلة. (٦٤)
وتتنوع أسمن تصنيف الأساليب الإسقاطية وذلك على أساس أسلوب الاستجابة وهي:

(١) أساليب التداعي أو الترابط: وفيها يستجيب المفحوص للمثير بإعطاء أول كلمة أو صورة أو مدرك يخطر له، ومن أمثلتها تداعي الكلمات.

(٢) الأساليب والإجراءات البنائية أو التكوينية: ويطلب من المفحوص بناء نماذج معين مثل قصة ومن أمثلتها اختبار تفهم الموضوع (TAT) واختبار تفهم الموضوع للصغار (CAT).

(٣) أساليب أو أعمال التكميل: ومنها تكملة الجمل أو القصص، واختبار الاحباط المصور الذي يجمع بين المنبهات اللفظية والمصورة ويتطلب تكملة حوار

(٤) أساليب الاختبار أو الترتيب: وهي تتطلب إعادة ترتيب الصور أو تسجيل للتفضيلات، ومنها اختبار زوندى.

(٥) الأساليب أو الطرق التعبيرية: ومن أمثلتها الرسم وأساليب اللعب والبيكودراما. (٦٤)

وتختلف هذه الأساليب عن الأساليب الجنائية من حيث أن أسلوب المفحوص يقيم كما يقيم نتاجه النهائي. ويمكن أن تستخدم هذه الأساليب لأغراض علاجية بالإضافة إلى استخدامها فى التشخيص، فالعمل لا يكشف فحسب عن متاعبه ولكن يتخفف منها عن طريق التنفيس.

الفصل الثاني

سبولوجية الشخصية



سيكولوجية الشخصية

تفيد الشخصية أولاً وجود كائن شخص، أى شخص لا مجرد صفات مجردة ولا روحاً أو ما أشبه، (ولأن كان القانون يعتبر كأن لبعض المنظمات شخصية معنوية)، كما تعنى كلمة الشخصية وحدة متكاملة متضمنة ما فى الشخص من صفات ومميزات وخصائص جسمية وعقلية، موروثية أو مكتسبة بالإضافة إلى الجانب الاستبطانى من الشخصية ونظرة الشخص إلى ذاته. وإن كان اللفظ مشتقاً أصلاً من Persona أى القناع الذى كان يبدو فيه الممثل على المسرح، فإن الشخصية لا تقتصر على ما يبدو به الشخص بل تتناول الجوانب العميقة التى قد يتجلى أثرها فى السرك أو التى تكشف بالاختبارات ووسائل الدراسة النفسية وغيرها.

ويستخدم لفظ " الشخصية " أحياناً بمعنى قوة الشخصية أو بروز سمات خاصة فيها تجعل لصاحبها شخصية فذة فيقال أن فلاناً رجل له شخصية متميزة (٨٣)، ولاتصدر أنواع النشاط المختلفة عن الإنسان مستقلة بعضها عن بعض، بل أنها تصدر جميعاً فى صورة متناسقة عن شخصية واحدة متكاملة. وتتكون شخصية الإنسان نتيجة تأثير كثير من العوامل، وهى تمر بكثير من مراحل النمو. وقد تكون الظروف التى ينشأ فيها الإنسان حسنة فتنشأ شخصية سوية، معتدلة، متزنة، متواضعة، وقد تصاب الشخصية ببعض أنواع الاضطراب فتختل، أو تتحرف أو يصيبها الشذوذ.

ومفهوم الشخصية يعتبر من المفاهيم الحيوية التى اختلف حولها كثير من العلماء، ومن هنا نجد أنه لا يوجد اتفاق على تعريفها بل ونال المفهوم اهتماماً كبيراً

من دراسات علم النفس، وقد تعددت مفاهيم الشخصية تبعاً لتعدد وظائفها وتباين دعائمها واتساع ميدانها وكثرة مكوناتها ومقوماتها. فقد أستخلص (البورت ، ١٩٣٧) في مسح شامل للدراسة في مجال الشخصية قرابة خمسين تعريفاً مختلفاً صنفها إلى عدد من الفئات الواسعة.

إن تعريف الشخصية يعتمد على النظرية التي يعتقها الباحث. فإذا أكدت نظريته في الشخصية مفهوم التوافق أو التكامل جاء تعريف الشخصية متضمناً لهذه المفاهيم باعتبارها صفات الشخصية، فالشخصية إذن تعرف بالمفاهيم التي تكون جزءاً من نظرية الشخصية التي يعتقها الباحث. إن الشخصية تتكون من مجموعة من القيم أو الألفاظ الوصفية التي تستخدم لوصف الفرد تبعاً للمتغيرات أو العوامل التي تحتل مركزاً هاماً في النظرية التي يعتقها صاحبها.

تطور تعريف الشخصية:

عرّف " جون واطسون " (١٩٣٠) مؤسس النظرية السلوكية الشخصية بقوله:

".... الشخصية هي مجموع الأنشطة التي يمكن اكتشافها عن طرق الملاحظة الفعلية للسلوك لفترة كافية بقدر الإمكان، لكي تعطى معلومات موثوق بها....".
ونلاحظ أن واطسون قد أكد على السلوك العلني أو الظاهري في تعريفه، كما أن الاستدلال عن العمليات الداخلية لا يلعب دوراً في تحليله للشخصية.
ذلك لأنه ركز تعريفه للشخصية على أنواع النشاط التي يمكن ملاحظتها في سلوك الفرد، بمعنى أن الشخصية هي النتائج النهائية لمجموعة العادات التي تميز الفرد.

وتتكون الشخصية عند فرويد (١٩٣٢) من ثلاثة نظم أساسية:

الهو ID و الأنا EGO والأنا الأعلى SUPER-EGO وبالرغم من أن كل جزء من هذه الأجزاء للشخصية الكلية له وظائفه وخصائصه ومكوناته ومبادئه التي يعمل وفقها ودينامياته وميكانيزماته، فإنها جميعاً تتفاعل معاً تفاعلاً وثيقاً بحيث يصعب - أن لم يكن مستحيلاً - فصل تأثير كل منهما، ووزن إسهامه النسبي في سلوك الإنسان.

إن السلوك يكون دائماً -في الغالب - محصلة تفاعل بين هذه النظم الثلاثة. ونادراً ما يعمل أحد هذه النظم بمفرده دون النظامين الآخرين يقول فرويد : " أن الأنا الأعلى، والأنا، والهو، تعتبر بمثابة ثلاثة مناطق تقسم فيها العمليات العقلية للكائن الأدمي، كما أن اهتمامنا يتركز على علاقاتها المتبادلة ".

وسوف نناقش هذه الأنظمة الداخلية عند عرضنا لنظرية فرويد فيما بعد. وعرفها " جيلفورد " Guilford (١٩٥٩) بأنها : (نمط السمات التي تميز فرداً بذاته).

ويذكر " عماد الدين إسماعيل " (١٩٥٩) (٦٧) في تعريفه للشخصية بأنها: "ذلك المفهوم الذي يصف الفرد من حيث هو كل موحد من الأساليب السلوكية والادراكية المعقدة التنظيم التي تميزه عن غيره من الناس وبخاصة في المواقف الاجتماعية" (٤)

ويعرف " ألبورت " Allport (١٩٦١) (٨٩)، الشخصية بأنها : " ذلك التنظيم الدينامي الكامن في الفرد الذي يتضمن مختلف النظم النفسية التي تحدد خصائصه السلوكية وتفكيره ".

بمعنى أن "الشخصية" هي التنظيم الدينامي في الفرد لتلك الأجهزة الجسمية والنفسية التي تحدد طابعه الفريد في التوافق مع بيئته.

ويميل كثير من الباحثين إلى الأخذ بهذا التعريف الذي وضعه ألبورت لأنه يؤكد على أن الشخصية تنظيم دينامي، ويكون التنظيم عادة ثابتاً ثباتاً نسبياً، ولكنه مع ذلك قابل للتغير نتيجة للتفاعل الدائم للعوامل الشخصية والاجتماعية والمادية التي يتعرض لها الفرد.

وأهم ما في تعريف ألبورت هو أنه يؤكد على الوحدة النفسية الجسمية للفرد، ويشير أيضاً إلى أن الأساليب السلوكية التي يتوافق بها الفرد مع البيئة فريدة أي خاصة بالفرد وتميزه عن غيره من الأفراد وبالتالي فهو يؤكد على أن لكل فرد طابعه الفريد والمميز.

ويشارك "لنديني" Lundiny (١٩٦١) (٨٩) "ألبورت" في تكديده على الطابع الفريد المميز للشخصية بتعريفه بأنها: "ذلك التنظيم الذي يميز سلوك فرد ما، والذي اكتسبه خلال مراحل نموه تحت شروط معينة" أما "بيرفن" Pervin (١٩٧٠) (١٢٦) فيعرفها بأنها: "ذلك التنظيم الذي يمثل الخصائص البنائية والدينامية لفرد ما أو لمجموعة أفراد كما تعكس نفسها في الاستجابات المميزة له بالنسبة لموقف معين". وبمعنى آخر "الشخصية هي ما تمثل الخصائص التي تميز فرداً معيناً دون الأفراد الآخرين".

والشخصية - كما يحددها قاموس على النفس - (١٠٤) (١٩٧٣) هي تنظيم متكامل ودينامي للخصائص الجسمية، والخصائص العقلية المعرفية، والخصائص المعنوية، والخصائص الانفعالية الاجتماعية، هذا التنظيم يتضح في تفاعل الفرد مع الأشخاص الآخرين، وفي الحياة الاجتماعية المبنية على الأخذ

والعطاء، والشخصية تتضمن الحوافز الفطرية والمكتسبة، والعادات والاهتمامات والميول والعواطف والمثل والأفكار والمعتقدات، كما تتضح في علاقة الفرد مع وسطه الاجتماعي.

ويحددها "سميث" Smith (١٩٧٤) (١٣٣) بأنها: "ذلك الفرد المميز الذي يمكن التعرف عليه بواسطة السمات التي تميزه عن غيره من الآخرين".
ويحدد عادل الأشول (١٩٧٨) تعريفاً إجرائياً للشخصية بأنها: "الصورة المنظمة المتكاملة لسلوك فرد ما، يشعر بتمييزه عن الغير". أو أنها "ذلك المفهوم أو النظام الذي ننسبه لشخص ما من حيث هو كل موحد من الأساليب السلوكية والادراكية المعقدة التنظيم والتي تميزه عن غيره من الناس والذي نفترضه في محاولتنا لتوضيح السلوك ذو المعنى والدلالة بين الفرد والآخرين والعمليات التي بداخل هذا الفرد". (٤٦)

ويعرف سيد غنيم الشخصية (١٩٨٧) (٤١) بأنها: "...ذلك التنظيم أو تلك الصورة المميزة التي تأخذها جميع أجهزة الفرد المسؤولة عن سلوكه خلال حياته".
وبعد هذا العرض لبعض تعاريف الشخصية، يمكن أن نضع تعريفاً للشخصية بأنها:

"الشخصية تمثل وحدة الفرد - الأصلية - الجسمية - النفسية والاجتماعية - والتي تعبر عن طابعه الفريد والمميز وتؤثر في جميع أشكال سلوكه الظاهر منها والباطن".

ويتحتم علينا أن ندخل في حسابنا كل الجوانب التي تعبر عن وحدة الفرد إذا أردنا أن نكون فكرة عن شخصية فرد ما.

الشخصية وتفرد السلوك

مقدمة:

هناك حقيقة ثابتة لا يمكن إغفالها في دراسة أي فئة من فئات المجتمع، ألا وهي الفردية. إن التفرد هو السمة المميزة لكل فرد، فالإنسان مخلوق فريد في قوى الطبيعة، ومن المستحيل أن نجد شخصين متشابهين تمام التشابه، حتى التوائم المتماثلة، والناس في تفردهم أشبه ببصمات الأصابع، فمن المستحيل أن نجد بصمتين متشابهتين لشخصين مختلفين. أن الخاصية المميزة للإنسان هي فرديته أو أنه مستقل مكانياً عن غيره من الأفراد، وأنه يسلك في محاله الخاص في الحياه وعلى طريقته الخاصة، وأنه يخضع في سلوكه لعوامل متعددة كالجينات والتكوينات البيولوجية والغددية التي تختلف اختلافاً كبيراً من شخص لآخر. هذا بالإضافة إلى اختلاف الظروف البيئية التي يعيش فيها، وهذا كله من شأنه أن يجعل النمط مميزاً فريداً لكل فرد، ومعنى ذلك أن المعرفة السيكلوجية لا يمكنها بحال من الأحوال أن تغفل دراسة هذه الفردية طالما أن كل سلوك هو سلوك فردي بالذات. (٤٠)

وفي النصف الثاني من القرن التاسع عشر بدأت دراسة النروق تخضع للأسس العلمية، ويعتبر جالتون Galton أول من حاول تطبيق أسس التطور في دراسة الأفراد البشريين وقد أدى اهتمام جالتون بدراسة الوراثة إلى ابتكار أدوات للقياس الموضوعي لخصائص الأفراد من الأقارب وغيرهم في أعداد كبيرة، وفي عام ١٨٨٢، أسس معمله في لندن، حيث كان الأفراد يختبرون في التمييز الحسي، والقدرات الحركية واختبارات التداعي الحر، كما كان جالتون أول من استخدم طريقة الاستبيان لأغراض الدراسة السيكلوجية. كما كان أول من سخر الطرق

الإحصائية لتحليل البيانات المتصلة بالفرق الفردية، وقد تواصلت جهوده في هذا الميدان على أيادي تلاميذه، وباختصار أن اهتمام جالتون بدراسة الفرق الفردية يمثل أول حركة سيكولوجية نظامية نحو الاهتمام بدراسة تفرد السلوك وإلى أن يصبح الفرد وحدة مناسبة لدراسة السيكلوجية. (١٤)

مشكلة قياس الفرق الفردية النفسية :

إن مشكلة المشاكل التي صادفت العلماء هي كيفية قياس هذه الفرق. لقد كان من السهل عليهم قياس الفرق بين الأفراد في الصفات الجسمانية كالطول والوزن لوجود المقاييس المناسبة لمثل هذه العوامل كما هو الحال في كل الظواهر الطبيعية، أما في الظواهر النفسية فلا يوجد لدينا المقاييس التي تتميز بميزات المقاييس الخاصة بالظواهر الطبيعية (التي يتم فيها القياس بشكل مباشر) فالظواهر النفسية لا يمكن أن تقاس بطريقة مباشرة فالذكاء مثلاً، لا يمكننا أن نقيسه إلا عن طريق أداء الفرد لأننا لا نرى الذكاء بالعين ولا نلمسه باليد، وهذه صعوبة تؤدي إلى الاختلاف، فقد يستغل عالم من العلماء بعض المشكلات التي يطلب من الأفراد حلها ويقول عنها أنها تظهر الذكاء ويستغل فرداً آخر مشكلات أخرى.. وهكذا، وقد يكون كلاهما على صواب، بيد أن المشكلات ليست واحدة ودرجتها في الصعوبة قد لا تكون واحدة، كما أنها تختلف في كمية ما تظهره من هذا الذكاء. من هنا كان من المستحيل على العلماء إيجاد وحدات ثابتة لقياس الظواهر النفسية والفرق بين الأفراد فيها! كما كان من المستحيل عليهم قياسها قياساً مباشراً.

والخلاصة أن علماء النفس، عرفوا أن الظواهر النفسية موجودة في الأفراد، وأن الأفراد يختلفون في كمية هذه الظواهر فيهم، وما دامت هذه الظواهر موجودة

ويختلف الأفراد فيما فلا بد من قياسها، غير أنه لا توجد الوحدات الشائعة التي يمكن قياس هذه الظواهر بها، فكان الحل الذي توصل إليه العلماء هو التعبير عن هذه الظواهر في الفرد بإيجاد ترتيبه النسبي بين الأفراد في هذه الظواهر ممن ينطبق عليهم المقياس والمماثلون له. (٣٠)

الفروق الفردية ومدادها :

لا بد وأن يختلف أفراد أي مجموعة فيما بينهم في أي سمة من السمات أو صفة من الصفات.

تقد بدأت حركة التجريب في علم النفس بالمعمل الذي أنشأه "فنت" Wundt عام ١٨٧٩ في ألمانيا، ويقتصر أثر علماء النفس التجريبي الأول في ميدان الفروق الفردية على بيان إمكانية قياس الظواهر النفسية كمياً وموضوعياً. ويعزى الفضل إلى فرنسيس جالتون Galton العالم البيولوجي في شق الطريق لحركة قياس الفروق الفردية على أسس سليمة، وكان هم جالتون البحث في الوراثة والعوامل الوراثية، ثم أخذت حركة الفروق الفردية وقياسها في الازدهار بعد ذلك في معظم بلدان العالم الغربي، وما كاد ينتهي القرن التاسع عشر ويبدأ القرن العشرين حتى أخذ علم سيكولوجية الفروق الفردية في التباور.

وأهم موضوعات هذا الفرع من علم النفس تتلخص في :

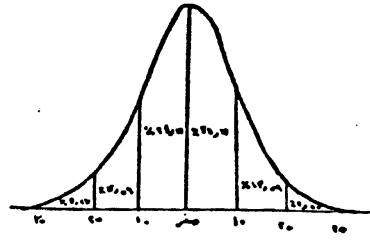
- (أ) تحديد طبيعة ومدى الفروق في الحياة النفسية للأفراد والجماعات.
- (ب) تحديد العوامل التي تؤدي إلى هذه الفروق أو تؤثر فيها سواء أكانت هذه العوامل في الوراثة أو في البيئة.

(ج) كيف تظهر هذه الفروق وكيف يمكن قياسها. (٣٠)

ويتميز القرن العشرون بنجاح حركة القياس نجاحاً كبيراً إذ ظهرت فيه الاختبارات الدقيقة الجمعية والفردية لقياس الذكاء، وقياس القدرات الخاصة، والشخصية والميول وما إليها على أسس علمية بعد أن تبلورت النظريات التي تقوم عليها مثل هذه المقاييس والنقطة في عملها.

وملخص القول أن الأفراد يختلفون فيما بينهم، وأنه يمكن قياس مدى هذا الاختلاف، ولدينا الأدوات التي نتمكن بها من قياس القدرات والميول وسمات الشخصية، ومدى الفروق الموجودة بين الأفراد فيما نقيسه من السمات إذ نقارن أداء الفرد في هذه المقاييس والاختبارات بمتوسطات الأفراد الذين يماثلون والذين عملت الاختبارات من أجلهم.

وقد أدى الاهتمام بدراسة الفروق الفردية إلى الاهتمام بدراسة السلوك المنحرف عن المتوسط في المنحنى الاعتدالي، ويتخذ المنحنى الاعتدالي المثالي مقياساً تقاس به نتائج المقاييس التي تحاول قياس الفروق بين الأفراد في أي مجموعة، إذ يتوقع أصحاب المقاييس النفسية أن تكون نتائج مقاييسهم قريبة في توزيعها من هذا المنحنى المثالي وهو منحنى فرضي. إذ نفترض أن كل السمات في البشر تتوزع في درجاتها بين الأفراد تبعاً لهذا الشكل (١) .



الشكل رقم (١)

يبين نسبة تكرار الحالات تحت المنحنى الاعتدالى

وتبعاً لهذا المنحنى تتركز معظم الحالات فى الوسط وتقل تدريجياً كلما اتجهنا نحو الطرفين، فتوجد نسبة ٦٨% من الحالات تحت المنحنى فى الوسط فى حدود $1-$ ، $1+$ درجة معيارية عن المتوسط، بينما تقع نسبة ٩٥% من الحالات فى حدود $2-$ ، $2+$ درجة معيارية، بينما تقع نسبة ٩٩% من الحالات فى حدود $2,5$ درجة معيارية موجبة وسالبة كما يتبين من الشكل.

ولاتصل معظم المقاييس فى نتائجها إلى هذا المنحنى الاعتدالى المثالى ولكنها تقترب منه، ولكن هناك نتائج تؤدي إلى منحنيات تختلف عن ذلك أثر عوامل خاصة، كاختبار أفراد عينة من أفراد متجانسين فى السمة موضع القياس، كاختبار مجموعة من الأنكياء وتطبيق اختبار للذكاء عليهم إذ يؤدي هذا إلى التواء المنحنى بتجميع غالبية الأفراد فى فئات الدرجات العالية ويحدث العكس إذا كانت المجموعة

متجانسة في النقص العقلي، إذ يتكس معظمهم في فئات الدرجات المنخفضة، وينتج لدينا منحني ملتو في اتجاه مضاد لمنحني الأنكباء. (٣٠)

العوامل المؤثرة في الفروق الفردية:

ظهرت آراء حول طبيعة الفروق الفردية، فقد نشأت في البداية وجهتان متقابلتان من النظر: الأولى ترى أن الفروق الفردية ترجع للعوامل الوراثية التي تحدد ذلك بشكل قاطع يصعب معه القول بأى عوامل مؤثرة أخرى. يرى أصحاب وجهة النظر التي تتحيز للعوامل الوراثية أن الفروق الفردية هي حقائق بيولوجية موروثية، وأن الأفراد يخلقون مختلفين عن معظمهم البعض في سماتهم المختلفة العقلية والجسمية والشخصية والانفعالية، وأنه لا مجال لتغيير هذه السمات التي ولد بها الفرد بتأثير العوامل البيئية.

أما وجهة النظر المقابلة فتتحيز للعوامل البيئية وترى أن التفاوت في الظروف والخبرات البيئية المتنوعة التي يمر بها الأفراد وما يرتبط بها من أساليب مختلفة للتنشئة الاجتماعية من شأنها تنمية استعداداتهم الكامنة وتوجيهها في مسارات محددة، ولكن مع ترايد الدراسات الواقعية التي أجريت وتنوع أهدافها وعيناتها ومناهجها برزت وجهة نظر ثالثة أكثر اعتدالا ومنهجية، ترى أن الفروق الفردية ما هي إلا نتائج للتفاعل بين العوامل الوراثية والعوامل البيئية، بحيث لا نستطيع القول بأن الفروق الفردية تتحدد بعوامل وراثية فحسب، ولا بعوامل بيئية فحسب، ولكن تتحدد من خلال التأثيرات النسبية والتفاعل بين العوامل الوراثية كاستعدادات كامنة وبين العوامل البيئية بما تضيفه من الظروف والفرص المتاحة أمام الأفراد فكلهما

يساهم فى إحداث ظاهرة الفروق الفردية وأن مبدأ الفروق الفردية ينطبق على جميع مظاهر السلوك الإنسانى الجسمى والعقلى والانفعالى والاجتماعى.. الخ. وبما أن عوامل الوراثة والبيئة لا يمكن أن تكون متماثلة لفردين بأى حال من الأحوال، فهذا يؤكد أن لكل فرد طابعه الفريد والمميز.

إن نمط للفردية يقوم على أساس مقارنة الفرد بمجموعات ثلاثة من المعايير، أوضحها كلوكهون وموراي وشنيدر فى كتابهم " الشخصية فى الطبيعة والمجتمع والثقافة". (٤١)

إلى أن كل إنسان هو فى بعض نواحيه :

- ◆ يشبه كل الناس (معايير كلية عامة).
- ◆ يشبه بعض الناس (معايير جمعية).
- ◆ لا يشبه أى إنسان (معايير خاصة فردية).

أما أن يشبه كل الناس : فهذا نلمسه فى نواحي متعددة منها أن بعض محددات الشخصية عام بين الناس جميعا. فهناك مظاهر وسمات مشتركة فى الإرث البيولوجى لجميع الناس، ومن البيئة الطبيعية التى يعيشون فيها، وفى المجتمعات والثقافات التى ينتمون إليها فكل فرد منا له نفس التكوين العضوى والبيولوجى الذى للآخرين. وكل فرد منا لديه نفس الأجهزة العضوية المختلفة التى يشترك فيها الناس جميعا كالجهاز الهضمى أو التنفسى والغددى وغيرها من الأجهزة.

كما أن كل فرد منا يمر بخبرة الميلاد، ويتعلم أن يتحرك فى البيئة التى يعيش فيها، ويكتشف هذه البيئة ويحمى نفسه من التغيرات الطبيعية، ومن الاحباطات

الخطيرة التي قد يتعرض لها. كما أن كل فرد منا يخبر ضغط الحاجات الأولية ويتعلم طرق خفض هذه الحاجات وهو يشارك أبناء جنسه في اعتدال القامة وفي نمو وتطوير جهازه العصبي... الخ.

وهو يشبه كل الناس من حيث كائن حي اجتماعي عليه أن يتكيف مع الجماعة التي يعيش فيها.

كما أنه يشبههم جميعا من حيث أنه يخضع مثلهم لمتطلبات الثقافة. ثم هو، بالإضافة إلى هذا وذاك، يشبه كل الناس من حيث تعرضهم جميعا لنواحي الإشباع والحرمان.

أما أنه يشبه بعض الناس: فهذا ما نلاحظه في تشابه بعض سمات شخصيته مع أعضاء الجماعات، فالبحارة مثلا - بصرف النظر عن المجتمعات التي ينتمون إليها - يميلون إلى أن يكون صفات مشتركة، كما أن رجال الفكر والأدب بينهم في الأغلب سمات مشتركة.

أما أنه لا يشبه أي إنسان: فهذا ما يتضح أن لكل فرد طريقته وأسلوبه الخاص في الإدراك والشعور والسلوك والذي يطبعه بطابع مميز لا يتكرر لدى أي فرد آخر بنفس الصورة.

وقد يرجع ذلك في ناحية منه إلى هذا التجمع الفريد للإرث البيولوجي الذي يرثه الفرد من الأباوين، كما قد يرجع أيضا إلى التفاعلات العديدة المتتابة بين الكائن الحي النامي والمواقف البيئية المختلفة منذ الولادة وما بعدها. ثم أن الخبرات المختلفة التي يتعرض لها كل فرد منا، قد تسهم إلى حد بعيد في هذا الاختلاف

الظاهر في شخصية كل فرد. وهكذا يمكن القول بأن كل شخصية هي صورة فريدة لا يمكن أن تتكرر ولا يمكن أن يكون هناك إنسان يشبه تمام الشبه أي إنسان آخر. فالفرق الفردية بين الناس سواء في النواحي الجسمية أو العقلية أو المزاجية أصبحت حقيقة مسلم بها.

وعلى هذا الأساس فقد ذهب كلوكهوهن وموراى وشيندر إلى أن تكوين الشخصية يمكن النظر إليه في ضوء محددات أربعة وما بينها من تفاعلات.

وهذه المحددات الأربعة هي :

(أ) المحددات التكوينية (البيولوجية).

(ب) محددات عضوية الجماعة.

(ج) محددات الدور الذي يقوم به الفرد.

(د) محددات الموقف.

وهذا التصنيف يساعد في نظرهم على معرفة من أي النواحي يشبه الفرد كل الناس أو بعض الناس، أو لا يشبه أي إنسان على الإطلاق. كما أنه يساعدنا أيضا على توضيح المحددات المختلفة للشخصية.

(أ) المحددات البيولوجية للشخصية :

يميل بعض علماء النفس إلى تركيز أن : " الطبيعة الإنسانية اجتماعية في أساسها وأن الأساس البيولوجي للسلوك هو القدر المشترك بين الإنسان والحيوانات الأخرى ".

ولكن لا يمكننا أن نغفل أهمية الجوانب البيولوجية في دراسة الشخصية. فيذهب "وليم روجرز"، إلى أن ادخال المجال البيولوجي في دراسة الشخصية، من شأنه أن يوسع أفقنا ونظرتنا لهذا المجال الجديد الذي لا يزال في المهد - مجال دراسة الشخصية - ويعتمد الاتجاه البيولوجي الكثير من أفكاره من علم البيولوجيا وهلم الفسيولوجيا وما يتصل بهما في نظرتهم للشخصية وكيف تتكون وكيف تنمو وكيف تتعدل.

ويركز أنصار الاتجاه البيولوجي في دراسة الشخصية اهتمامهم على مجالات متعددة، أهمها :

- # دراسة الوراثة، فالأفراد يختلفون بعضهم عن بعض تحت تأثير العوامل الوراثية، وبصرف النظر عن الظروف والتأثيرات البيئية المحيطة بهم.
- # دراسة الأجهزة العضوية، والعلاقة بين وظائفها وأنماط الشخصية.
- # دراسة التكوين البيوكيميائي والغددى للفرد.

(ب) محددات عضوية الجماعة:

إن الشخصية ليست شيئا ثابتا لا يقبل التغير منذ الولادة. فمن الخصائص الأساسية للإنسان قدرته على التغير نتيجة ما يمر به من خبرات وتعلم. وإذا كان سلوك الحيوان يتحدد إلى درجة كبيرة بغرائزه بحيث لا يحتاج إلى معرفة الشيء الكثير من تاريخ حياة الحيوان من أجل التنبؤ بسلوكه، فإن الأمر يختلف بالنسبة للإنسان حيث يحتاج إلى معرفة تفصيلية عن خبرات الفرد الماضية وبيئته وثقافته التي نشأ فيها من أجل الحكم على سلوكه ونمو شخصيته. وبدون هذه المعرفة يتعذر علينا فهم حتى أبرز الخصائص في شخصية الفرد.

وقد قسم لويس ثورب البيئة إلى أقسام ثلاثة هي في الحقيقة مترابطة بشكل وثيق، وهذه الأقسام هي:

- ♦ البيئة الطبيعية.
- ♦ البيئة الثقافية.
- ♦ البيئة الاجتماعية.

(ج) محددات الدور الذي يقوم به الفرد :

إن الدور الذي يؤديه الفرد في الحياة إنما يشير إلى كل من الفرد والمحيط الاجتماعي الذي يوجد فيه. فمفهوم الدور يذكرنا باستمرار أنه لفهم سلوك فرد ما، يجب أن ننتبه في الوقت نفسه إلى خصائص شخصية وإلى الموقف الاجتماعي الذي يوجد فيه.

وفكرة الدور تسمح لنا بربط السلوك الفردي بمعايير جماعة معينة تتصل بالسلوك " المتوقع " من الفرد حسب سنه وجنسه وتخصصه المهني والوظيفي. فالدور هو نوع متشكل من المشاركة في الحياة الاجتماعية، أو هو ببساطة كما عبر عنه "جوردن ألبورت"، ما يتوقعه المجتمع من الفرد الذي يحتل مركزاً معيناً داخل الجماعة.

ويحدد كل مجتمع من المجتمعات الأدوار الاجتماعية التي يتوقع من أفرادها القيام بها في حياتهم العادية كدور الأب، الأم، دور الابن الأكبر، دور الذكر، دور الابنة (داخل الأسرة). هذا التفاعل المتبادل بين الأدوار المختلفة يكون ما نسميه باسم النظام الاجتماعي والأسرة.

فالطفل عندما يتعلم القيام بدور. في الأسرة يتعلم في الوقت نفسه الأدوار التي يقوم بها الأب والأم والأخوة الكبار، فأدوارهم متبادلة مع دوره، وهم بالنسبة له بمثابة نماذج يقوم بتقليدها، وتحدث جميع هذه الأدوار أثراً هاماً في عملية التطبيع الاجتماعي والتكيف الذي يحتاج إليه في حياته بعد ذلك.

ومن الواضح أن للفرد الواحد مجموعة كبيرة من الأدوار في حياته الاجتماعية، وليأخذ كل واحد منا مثال من الأدوار المختلفة التي يقوم بها في حياته. وقد يحدث أحياناً ما نسميه بصراع الأدوار، فكثيراً ما يتعارض دور المرأة العاملة مع دورها كأم، وما يتطلبه منها هذا الدور من رعاية الأبناء والإشراف على تربيتهم ودورها كموظفة ملزمة بواجبات عملها ومواعيده.

(د) محددات الموقف:

المحدد الرابع من محددات الشخصية على نحو ما وضعها كلاهون وموراى وشنيذر، هو محدد الموقف. وما أكثر المواقف التي يمر بها الفرد في حياته، وما أكثر تأثيرها في شخصيته. بالطبع لا يمكن النظر إلى الشخصية كما لو كانت مستقلة عن المواقف التي تمر بها أو توجد فيها، فحتى العمليات البيولوجية أو الفسيولوجية تتطلب وجود أجهزة داخلية أو عوامل بيئية ومواقف تتحقق فيها. فعملية التنفس مثلاً تتضمن وجود رئتين داخليتين وفي الوقت نفسه وجود هواء خارجي لازم لعملية التنفس. وعملية الهضم هي الأخرى تتضمن الإحساس الداخلي بالجوع. وفي الوقت نفسه تتطلب وجود الطعام اللازم لإشباع هذا الدافع، وبهذه العوامل الداخلية والخارجية معاً يتم إغلاق دائرة السلوك.

وكما يقول جون ديوي: إن الأمانة والمحبة والشجاعة والبخل والمكر وعدم تحمل المسؤولية أو تحملها ليست ممتلكات خاصة بالفرد، بل توافقات أو تكيّفات فعلية لقدرات الفرد مع قوى البيئة. فليس ثمة شيء يمكن أن يعد ذاتياً أو شخصياً دون أن يكون في الوقت نفسه انعكاساً للبيئة المادية والاجتماعية والثقافية والمواقف التي يمر بها الفرد.

وهكذا، فالموقف الذي يوجد فيه الفرد يلعب دوراً هاماً في سلوكه فقد يكون لفرد قائد في موقف وتابعاً في موقف آخر. رغم توافر شروط القيادة لديه في كلا الحالتين. (٤١)

تلك هي المحددات الأربعة للشخصية ولكن ما ينبغي أن نؤكد عليه هو أن هذه المحددات لاتعمل مستقلة إحداهما عن الأخرى بل تعمل متوقفة إحداهما على الأخرى، فهناك ارتباط وتفاعل واضح بين هذه المحددات بعضها وبعض.

نظريات الشخصية:

إن فهم الظاهر، وهو الهدف الأول لأي علم من العلوم، يحتاج إلى نظرية. ولا غنى لعلم من العلوم، طبيعياً كان أو إنسانياً، عن النظرية، تربط ما بين وقائعه في نظام متناسق ومتكامل، يفسر هذه الوقائع ويوسع من نطاقها، ويثير من المشكلات بقدر ما يحل منها. والعلم سعي دائم وراء المجهول في نسق نظامي يستند إلى قاعدة تسمح للعالم أن ينظر من على أن يغير من زواياها ومستوياتها ليعيد للنظر من منظور أعلى. (٨٢)

وسنعرض في هذا الجزء لبعض آراء أصحاب النظريات النفسية في الشخصية :

نظرية التحليل النفسي والشخصية:

نظرية فرويد : (١٨٥٦-١٩٣٩):

عندما ظهر علم النفس كبحث علمي مستقل في ألمانيا في منتصف القرن التاسع عشر حدد هدفه في تحليل الشعور لدى الإنسان الراشد السوي وكان هدف علم النفس هو اكتشاف العناصر الأساسية في الشعور وتحديد الكيفية التي تتكون بها مركباته. وقد أدى هذا النوع من علم النفس مقاومة من اتجاهات كثيرة ولأسباب مختلفة. وقد كان من أشد المعارضين والمهاجمين لسيكولوجيا الشعور التقليدية هو سيجموند فرويد والذي شبه العقل بجبل من الجليد يمثل الجزء الصغير الظاهري منه على سطح الماء منطقة الشعور على حين يمثل الجزء الأكبر الذي لا يطفو على صفحة الماء منطقة اللاشعور. وفي هذه المنطقة النسيحة من اللاشعور توجد الدفقات الغريزية، والشهوات، والأفكار، والمشاعر المكبوتة، عالم سفلي شاسع من القوى الحيوية غير المرئية تمارس سيطرة طاغية على أفكار الإنسان وأفعاله اللاشعورية. ومن وجهة النظر هذه يصبح علم النفس الذي يقتصر في تحليله على الشعور غير كاف لفهم الدوافع الكامنة لسلوك الإنسان.

وقد عكف فرويد طوال ما يزيد عن الأربعين عاما على دراما اللاشعور مستخدما طريقة التداعي الطليق Free Association ليطور ما يعتبر - بصفة عامة - أول نظرية شاملة للشخصية.

فحدد معالمها ونفذ إلى أغوار الينابيع التي تتدفق منها طاقاتها، محددا معالم طريق نموها، وبهذا الذي أنجزه متجاوزا حدود التوقع أصبح فرويد واحدا ممن يدور حولهم أقصى الجدل ويحدثون أكبر التأثير في العصر الحديث.

وكما يعتبر فرويد أبو التحليل النفسي، فإنه يعتبر كذلك "أبو نظرية الشخصية" ذلك أن الغالبية العظمى مما كتب في هذا المجال قد بدأ من المقدمات المنطقية الأساسية التي أقامها فرويد.

بناء الشخصية:

ذهب فرويد إلى القول بوجود ثلاثة أنظمة رئيسية للشخصية هي:

الهو The Id والأنا The Ego والأنا الأعلى The Super Ego أن لكل منها وظائفه وخصائصه ومكوناته ومبادئه ودينامياته وميكانزماته التي يعمل وفقا لها، إلا أنها جميعا فيما بينها تفاعلا وثيقا وأن سلوك الإنسان هو في الأغلب محصلة تفاعل هذه الأنظمة الثلاثة. ونادراً ما يعمل أحد هذه النظم بمفرده دون النظامين الآخرين.

الـهـو:

يعتبر الـهو النظام الأصلي للشخصية، والكيان الذي يتميز منه "الأنا" و"الأنا الأعلى"، ويتكون من كل ما هو موروث وموجود منذ الولادة بما في ذلك الغرائز، إنه مستودع الطاقة النفسية، كما أنه يزود العمليات التي يقوم بها النظامين الآخرين بطاقتهما. والـهو وثيق الصلة بالعمليات الجسمية التي يستمد منها طاقاته. ويطلق فرويد على "الـهو" اسم: الواقع النفسي الحقيقي، لأنه يمثل الخبرة الذاتية للعالم الداخلي ولا تتوافر له أية معرفة بالواقع الموضوعي.

إن "السهو" لا قبل له بتحمل تزايد الطاقة التي يعانيتها بوصفها حالات من التوتر غير المريح ونتيجة لذلك فإنه عندما يتزايد مستوى التوتر لدى الكائن الحي فإن "السهو" يعمل بطريقة من شأنها تفريغ التوتر مباشرة وعودة الكائن الحي إلى مستوى ثابت منخفض ومريح من الطاقة. ويسمى مبدأ خفض التوتر الذي يعمل "السهو" وفقه (مبدأ اللذة).

ويرى الفرويديين أن في "السهو" الحقيقة النفسية الخاصة في شخصية الفرد ويرون أن ما يدفع الفرد إلى أوجه نشاطاته المختلفة يكمن في "السهو"، تلك التي تحتوي أساساً على الحفزات الجنسية والغرائز العدوانية. غير أن السهو لا يستطيع تحقيق إشباع حقيقي وذلك لبعدها عن الواقع. لهذا كان لابد لجزء منها أن يتماز وينمو مكوناً ما أطلق عليه "الأنا"، وهي بمثابة الجهاز المنفذ، وهي الوظيفة المنفذة للشخصية، ولهذا فالسهو تمد "الأنا" بما تحتاج إليه من طاقة حتى تستطيع تنفيذ رغبات السهو.

و"الأنا" يعمل طبقاً لمبدأ الواقع Reality Principle ولأن غاية مبدأ الواقع هو الحيلولة دون تفريغ التوتر حتى يتم إكتشاف الموضوع المناسب لإشباع الحاجة. إن "الأنا" هو الجهاز الإداري للشخصية لأنه يسيطر على منافذ العقل والسلوك يختار من البيئة الجوانب التي يستجيب لها ويعزز الغرائز التي سوف تشبع والكيفية التي يتم بها ذلك الإشباع. ويجب على الأنا عند قيامه بهذه الوظائف الإدارية البالغة الأهمية أن يعمل على تكامل مطالب كثيراً ما تتصارع فيما بينها، وهي مطالب السهو والأنا الأعلى والعالم الخارجى كما تفرض عليه بواسطة نظام من الثواب والعقاب.

إن الأنما الأعلى هو الدرج الأخلاقي للشخصية وهو يمثل ما هو مثالي وليس ما هو واقعي وهو ينزع إلى الكمال من اللذة، إن شأغله الأول أن يقرر هل شيء ما صائباً أو خاطئاً، حتى يستطيع التصرف على أساس القيم الأخلاقية التي يملئها ممثلوا المجتمع.

إن الأنما الأعلى بوصفه الحكم الخلقى الموصل للسلوك ينشأ استجابة لاثواب والعقاب الصادر من الوالدين، ولكي يحصل الطفل على الثواب ويتجنب العقاب فإنه يتعلم أن يتود سلوكه في الاتجاهات التي حددها الوالدان، وكل ما يدينه الوالدان ويعاقبان على اتبائه ينزع إلى أن يستدخل في الضمير والذي يمثل أحد شقي نظام الأنما الأعلى وكل ما يوافقان عليه ويثيبان على اتبائه ينزع إلى أن يستدخل في الأنما المثالي والذي يمثل الشق الآخر من نسق الأنما الأعلى، ويطلق على الميكانيزم (الحيلة) التي يتم بها عملية الاستدخال هذه الاستدماج إن الضمير يعاقب الشخص بأن يجعله يشعر بالآثم ويثيب الأنما المثالي الشخص بأن يجعله يشعر بالفخر بنفسه، ويتكوين الأنما الأعلى محل الضبط الذاتي محل الضبط الصادر عن الوالدين.

وفي ختام هذا الوصف الموجز للأنساق الثلاثة للشخصية، يجب أن نعرف أن السهو، والأنما، والأنما الأعلى ما هي الا مجرد أسماء لعمليات سيكولوجية مختلفة تعمل وفق نظم تختلف مبادئها وهي تعمل تحت القيادة الادارية للأنما.

غير أن الأنما لاتصله بالواقع هو الذي يدرك ويفكر ويتذكر ويعمل يدرك أن ما ينادى به السهو وما تحاول اشباعه لايتفق مع مطالب المجتمع الذي تعيش فيه.

لهذا فوقعها في صراع مع الهر أمر حتمى لادنر منه وعلاوة على ذلك فان
الأنسا ستقع في صراع مع الأنسا الأعلى ان عاجلا أو آجلا وقد تضعف الأنسا
وتترك الساحة لصراع بين الهر والأنسا الأعلى.(٨٧)

تطور الشخصية عند فرويد:

كان فرويد أول صاحب نظرية سيكولوجية يؤكد الجوانب التطورية في
الشخصية، ويؤكد -بخاصة- الدور الحاسم لسنوات الطفولة المبكرة والطفولة
المتأخرة في ارساء الخصائص الأساسية لبناء الشخصية. والحقيقة أن فرويد يرى أن
الشخصية يكتمل القدر الأكبر منها عند نهاية السنة الخامسة من العمر. وأن ما يلى
ذلك من نمو يقوم فى معظمه على صياغة البناء الأساسى وقد وصل إلى هذا
الاستنتاج على أساس خبراته مع المرضى الذين يعالجون بالتحليل النفسى.

إن الشخصية تتطور استجابة لأربعة مصادر رئيسية للتوتر :

(١) عمليات النمو الفسيولوجى.

(٢) الاحباطات.

(٣) الصراعات.

(٤) التهديدات.

وكننتيجة مباشرة لتزايد التوتر الناتج من هذه المصادر يجد الشخص نفسه
ملزما بتعلم أساليب جديدة لخفض التوتر، هذا التعلم هو المقصود بتطور الشخصية.

مراحل النمو النفسي الجنسي :

يعطى فرويد أهمية كبيرة للسنوات الخمس الأولى من حياة الطفل وهو يرى أن الخبرات التي تحدث في هذه السنوات تؤثر تأثيراً كبيراً على الشخصية وتحدد سماتها المميزة لها، ويذهب فرويد إلى أن الشخصية تمر بخمسة مراحل للنمو تسمى بالمرحلة الجنسية النفسية.

(١) المرحلة الفمية :

تحدث المرحلة الأولى وهي المرحلة الفمية في السنة الأولى من حياة الطفل وعقب الولادة مباشرة، حيث يكون المصدر الرئيسي للامتصاص واللذة هو الرضاعة.

فتناول الطعام يتضمن تنبيهها لمسها للشفقتين وللتجويف الفمي، كما يتضمن كذلك الابتلاع أو البصق أو الرفض إذا كان الطعام غير سار وعندما تظهر الأسنان بعد ذلك يستخدم الفم في العض والمضغ، وهذان الضربان من النشاط الفمي - ابتلاع الطعام والعض - هما الأنماط الأولية لكثير من السمات التالية التي تنمو فيما بعد.

وليس ثمة شك في أن الطعام الذي يحصل عليه الطفل يعتبر مصدر امتصاص ولذة، (وهذا هو مبدأ اللذة) وسواء كان يحصل عليه عن طريق الثدي أو بالرضاعة الصناعية، فإن الوليد في شهره الأول سرعان ما يتعلم عن طريق مبدأ (إجبار التكرار) أن التجويف الفمي واللسان والشفقتين عندما تمس هذه الأشياء تصبح مصدر لذة وسعادة بالنسبة له (منطقة شبقية) ومن الطبيعي أن يتعلم الطفل استخدام الشفاه كلما أراد الحصول على مصدر للحصول على اللذة.

ولما كانت الأثياء التي تظهر أولاً فى نظام ما تكون آخر ما يترك هذا النظام، فإن المرحلة الفمية والمنطقة الشبقية الفمية تكونان على هذا الأساس أطول وأكثرى مراحل حياة الإنسان، فهو دائماً يبحث عن لذة المنطقة الفمية وهو يقوم بذلك حتى إن كان مثل هذا النشاط غير مجد فى حل المشكلة أو خفض التوتر. (٤١)

(٢) المرحلة الشرجية:

تبدأ من السنة الأولى حتى السنة الثالثة من العمر. إن تجمع فضلات الطعام فى الأمعاء يسبب عدم الارتياح والألم، وأن التخلص منها يؤدى إلى الشعور بالراحة. وتكتسب منطقة الشرج أهمية فى هذه المرحلة من مراحل النمو، وتصبح المصدر الرئيسى للحصول على اللذة.

ويبدأ الوالدان عادة تدريب الطفل على ضبط عملية الإخراج والنظافة فى السنة الثانية. فإذا بدأ الوالدان تدريب الطفل فى سن مبكرة، أو كان تدريبهما له صارماً وقاسياً، فإن الطفل يبدأ يتعلم أن يعاقب والديه بالامتناع عن التبرز أو بالتبرز فى أماكن وأوقات غير مقبولة من الوالدين.

ويذهب فرويد إلى أنه فى حالة التجاء الطفل إلى عقاب والديه بالامتناع عن التبرز فإن شخصيته قد تظهر فى المستقبل سمات الشح والبخل. أما إذا كان يتبرز فى أماكن وأوقات غير مقبولة من الوالدين فإن شخصيته قد تعكس فى المستقبل سمات القسوة والميل إلى التمرد والتدمير والخروج على القانون، وإذا أظهر الوالدين رضاً عن سلوك الطفل أثناء تدريبه على ضبط عملية الإخراج والنظافة، فإن ذلك

يكون لدى الطفل فكرة أن عملية اخراج الفضلات هامة، وتصبح هذه الفكرة فيما بعد أساس الانتاج والابداع عند الفرد.

(٣) المرحلة القضيبية:

وتبدأ من السنة الثالثة إلى السنة الخامسة أو السادسة من العمر وفيها تصبح الأعضاء التناسلية المصدر الرئيسي للحصول على اللذة حيث أن السنوات ما بين ثلاثة إلى ستة سنوات لها تأثير في تقوية الاشباع الجنسي عن طريق لمس الطفل لأعضائه التناسلية. إذ أننا نلاحظ أن الطفل يجد متعة أساسها المداعبة باليد، ومع الأهمية المتزايدة في استثارة الأعضاء التناسلية تنشأ ظروف سيكولوجية معينة، حيث أننا يجب أن نضع في الاعتبار ما يسمى بقلق الخصاء، والحسد القضيبى، وعقد أوديب....الخ.

ففي هذه المرحلة يمر الأولاد بـ"عقدة أوديب" وتمر البنات بعقدة "اليكترا". وأوديب واليكترا (اسمان استمدتهما فرويد من الأساطير اليونانية). ففي عقدة أوديب يشتد حب الولد لأمه ويشعر بالكراهية والغيرة نحو أبيه الذى يناقسه في حب أمه. غير أن ذننه من عقاب والده الذى يتخذ صورة الخوف من الخصاء يضع حدا لحبه الشديد نحو أمه ويدفعه إلى التخلص من عقدة أوديب، حيث يقوم الولد بكبت تشوقه نحو أمه وتقمص شخصية أبيه.

أما البنت فإنها على العكس. تحب أباهما وتكره أمها التى تنافسها في حب أبيها وتغير منها. وأن ادراك البنت لعدم واقعية الاستمرار في ميولها الجنسية لأبيها يجعلها تقوم بكبتها وتقمص شخصية أمها عن طريق اتخاذها دور الإبتلى، وبذلك نتعلم كيف تحول حبها إلى رجال آخرين في مرحلة الرشد.

(٤) مرحلة الكمون :

فى حوالى السن الخامسة أو السادسة تقريبا يدخل الأطفال هذه المرحلة، وفيها يكبت الأطفال فى الأغلب ميولهم الجنسية نحو الوالدين ويتجه نشاطهم فى العادة نحو موضوعات غير جنسية ولا يظهر الاهتمام بالميول الجنسية مرة أخرى الا فى المرحلة التناسلية أثناء فترة المراهقة.

ويعتقد فرويد أن الطفل يكون بطبعه هادئا وكامنا ومتساميا فى هذه المرحلة فينشأ الضمير الخلقى بعد انتصاره على دوافع الكراهية إزاء الأب، تلك الدوافع التى كان تصطرع فى نفسه اضطرابا عنيفا إبان المرحلة الأوديبية.

(٥) المرحلة التناسلية:

المراحل السابقة لهذه المرحلة تعرف باسم المراحل قبل التناسلية. وتتميز شحناتها بأنها ذات طابع نرجسى حيث يحصل الفرد على اللذة من تنبيه مناطق من جسمه. وأن شحناته تستهدف الآخرين لأنهم فحسب يتيحون له أشكالاً إضافية من اللذة الجسمية، ومع المراهقة يبدأ بعض هذا الحب يتلمس طرقاً تقود إلى اختبارات موضوع حقيقى أو يشرع المراهق فى حب الآخرين تحدوه دوافع الإيثار، وليس لمجرد أسباب نرجسية. فالجاذبية الجنسية والتنشئة الاجتماعية والنشاط الجماعى والتخطيط المهنى والاستعداد للزواج وتكوين الأسرة تبدأ جميعها فى التعبير عن نفسها بصورة واضحة وفى نهاية المراهقة تصبح الشحنة الانفعالية الاجتماعية الغيرية أكثر ثباتاً ويحول الفرد من النرجسية أو البحث عن اللذة الذاتية إلى راشد تسيره الحقيقة والواقعية والمجتمع.

هذه هي مراحل النمو النفسي الجنسي تبعاً لمناطقها في الجسم وتبعاً لموضوعاتها، وفقاً لرأى فرويد، إلا أن هذه المراحل ليست منفصلة بعضها عن بعض، وأن الانتقال لا يكون فجائياً من مرحلة إلى أخرى فالتنظيم النهائي للشخصية يمثل اسهامات هذه المراحل.

النمو النفسي الجنسي وعلاقته بالشخصية :

إن التطور الطبيعي لنمو الشخصية يقتضي أن ينتقل من مرحلة إلى أخرى من مراحل النمو الجنسي النفسي، وأن تنتهي المراحل قبل التناسلية أثناء المرحلة التناسلية. فإذا كانت حاجات الطفل الخاصة بأية مرحلة من هذه المراحل قد اشبعت بطريقة عادية وكافية، فإن طاقته النفسية تنتقل عادة إلى المرحلة التالية، أما إذا لم تجد مرحلة ما من هذه المراحل الإشباع الكافي فإن طاقة الطفل النفسية تظل ثابتة عند هذه المرحلة، وهذا ما يسميه فرويد بالثبوت Fixation ومفهوم الثبوت يشير إلى أن الطاقة النفسية تظل مهتمة بأشباع حاجات مرحلة معينة من مراحل النمو الجنسي النفسي بالرغم من أن الطفل يكون قد انتقل إلى مرحلة تالية من مراحل النمو. فإذا وصل الفرد إلى المرحلة التناسلية دون أن يتعرض لكثير من الصراعات أثناء المراحل الثلاث الأولى السابقة فإنه يستطيع أن يحيا حياة سوية، وينشئ علاقات سوية ناضجة مع أفراد الجنس الآخر. غير أن حدوث صراعات في بعض هذه المراحل وحدث الثبوت عند بعضها يؤدي إلى كثير من صور الاضطرابات والانحرافات في الشخصية.

تلك هي بعض المعالم بارزة والمبادئ الهامة لنظرية فرويد في الشخصية ومع ما قدمه من جديد في مجال دراسة الشخصية، إلا أن نظريته قد تعرضت لكثير من الانتقادات والتي تستطیع أن نوجزها في التالي:

استمد فرويد نظريته في تكوين الشخصية من ملاحظاته للمرضى النفسيين الذين كان يعالجهم ولكنه مع ذلك فقد اهتم بوضع نظرية في الشخصية تصلح للمرضى النفسيين وللأسوياء معا. وعلى هذا فإن صحة بعض آرائه من حيث تطبيقها على الأسوياء موضع شك.

ويرى فرويد أن مراحل نمو الشخصية مراحل عامة يمر بها نمو الشخصية لدى الناس جميعا، وأن عقدة أوديب مثلا خاصة عامة من خصائص نمو شخصية الأطفال الذكور، غير أن البيانات التي جمعها الاثنوبولوجيون عن المجتمعات البدائية لا تؤيد تعميم آراء فرويد على كل المجتمعات.

أكد فرويد على دور الدوافع البيولوجية أو الغريزية وأهمل تقريبا تأثير الثقافة التي ينشأ فيها الفرد.

وجه إلى فرويد كثير من النقد لتأكيداته على الطاقة الجنسية باعتبارها القوة الدافعة لنمو الشخصية. وقد عارض في ذلك كثير من معاصريه مثل ألفرد أدلر، والذي أكد أهمية القوى الاجتماعية على الفرد.

ولكن بالرغم من هذه الانتقادات التي وجهت إلى نظرية فرويد في الشخصية فإنها تعتبر من أهم النظريات لأنها أثارت اهتمام علماء النفس ودفعهم إلى إجراء كثير من البحوث في الشخصية

كما أن كثير من علماء النفس يقبلون آراء فرويد في أهمية خبرات الطفولة المبكرة في تكوين الشخصية، ويقبلون آراءه في اللاشعور ودور الدوافع اللاشعورية في سلوك الفرد.

هذا، فقد قضى فرويد زهاء نصف قرن من الزمان في إقامة مذهبه بناء على ممارسة كإنيكية مضنية، كما نزح إلى بلاد أخرى غير بلده نائرا مذهب. وكان يتناول بعض معتقداته بالزيادة والتعديل من حين لآخر، وقد أظهر عبقرية ذكاء وشجاعة نادرة في بحث أحوال أمور النفس البشرية مع مثابة وعناء، ومذهب فرويد في علم النفس مذهب دينامي ينسب السلوك إلى القوى الدينامية المنبعثة من الطاقة النفسية أو الغريزة من محتويات اللاشعور، وإلى الخبرات والرواسب الفردية المكتسبة المؤثرة في تلك الدوافع الغريزية، ويقال على مذهب فرويد " علم نفس الأعماق ".

الشخصية في ضوء نظريات السمات : Traits Theories

تستعين نظريات السمات بعدد كبير من السمات أو الأبعاد Dimensions التي يفترض أنها مشتركة بين الناس جميعا في وصف كثير من الفروق الأخرى في الشخصية التي لا يمكن وصفها بعدد محدود من الأنماط. ويعتقد أصحاب نظريات السمات أن هذه الطريقة البسيطة في تحديد سمات فرد ما هي أحسن وسيلة لوصف وتقييم الشخصية، وهم يذهبون إلى أن لكل شخصية نمطها الفريد من السمات، وأن هذه السمات تلعب دورا رئيسيا في تحديد سلوك الفرد.

والسمات " أنماط سلوكية عامة دائمة نسبيا وثابتة نسبيا تصدر عن الفرد في مواقف كثيرة، وتعبير عن توافقه للبيئة ". والسمات لا يمكن ملاحظتها مباشرة ولكن

يستدل على وجودها من ملاحظة سلوك الفرد خلال فترة من الزمن، من أهم النظريات التي تمثل نظريات السمات نظرية جوردن ألبورت. Allport, w.

نظرية السمات عند جوردن ألبورت (١٨٩٧ - ١٩٦٧):

لعلنا نتذكر أن ألبورت قد عرف الشخصية بأنها: " التنظيم الدينامي في الفرد لتلك الأجهزة الجسمية النفسية التي تحدد طابعه الفريد في التوافق مع بيئته ". وأن تلك الأجهزة الجسمية النفسية التي يوجه ألبورت أكثر اهتمامه لدراستها هي السمات. والسمة في رأى ألبورت، هي الوحدة المناسبة لوصف الشخصية وليست السمة في رؤية صفة مميزة لسلوك الفرد فقط، بل أنها أكثر من ذلك. انها استعداد أو قوة أو دافع داخل الفرد يدفع سلوكه ويوجهه بطريقة معينة. فالشخص الذي يتسم بالكرم مثلا يكون دائما على استعداد للتصرف بكرم في جميع الظروف والمواقف، وهو يبحث دائما عن المواقف التي يتصرف فيها بكرم.

ويميز ألبورت بين نوعين من السمات:

(أ) السمات العامة أو المشتركة:

وهي الاستعدادات أو السمات العامة التي يشترك فيها كثيرا من الناس بدرجات متفاوتة ويمكن على أساسها المقارنة بين معظم الأفراد الذين يعيشون في ثقافة معينة. فسمّة السيطرة مثلا، سمّة عامة يمكن أن نقارن على أساسها بين الأفراد، ونحدد لكل منهم درجة معينة في مقياس السيطرة. والسمّة العامة عادة سمّة متصلة Continuous وتتوزع بين الناس توزيعا معتدلا.

(ب) السمات الفردية:

وهي الاستعدادات أو السمات الشخصية أو الخصائص السلوكية التي لا توجد لدى جميع الأفراد، وإنما تكون خاصة بفرد معين. إنها الاستعدادات الشخصية التي تعبر عن نواح فريدة في شخصية فرد معين، ويجب أخذها في الاعتبار إذا أردنا أن نصف شخصية هذا الفرد المعين وصفا دقيقا. ويهتم ألبورت اهتماما خاصا بدراسة الفردية، ويعتبر فردية كل إنسان هي الأساس في دراسة الشخصية وتعتبر السمات الفردية هي السمات الحقيقية التي تصف الشخصية بدقة. بينما يرى أن السمات العامة هي شبه حقيقية، أنها مظاهر الشخصية يمكن على ضوءها مقارنة الأفراد بعضهم ببعض، ويرى ألبورت أن السمات الفردية أو الشخصية هي عبارة عن بناء عصبى نفسى عام، خاص بالفرد، ويوجه سلوكه.

ويميز ألبورت أيضا بين السمات الرئيسية Cardinal Traits والسمات

المركزية Central Traits والسمات الثانوية Secondary Traits.

السمة الرئيسية : هي السمة التي تكون على درجة عالية جدا من الأهمية في سلوك الفرد. إنها سمة سائدة مسيطرة على شخصية الفرد يظهر أثرها في جميع أفعاله تقريبا، فالشخص الذي يكون الكرم سمة رئيسية في شخصيته يكون كريما دائما في جميع علاقاته مع الناس ويعرف الشخص عادة أو قد يشتهر ببعض سماته الرئيسية. ولكن الأفراد الذين يظهرون مثل هذه السمات الرئيسية هم، على وجه عام، قليلون.

والسمة المركزية : سمة تخص فردا معينا بدرجة كبيرة وتكون أكثر تميزا له. وحينما نكتب خطاب توصية لفرد معين فإننا غالبا ما نذكر سماته المركزية

التي يتميز بها. ويرى ألبورت أن السمات المركزية التي يمكن أن توصف بها شخصية أي فرد وصفا دقيقا هي في العادة قليلة تتراوح بين خمس وعشر سمات. ويرى ألبورت أن السمات المركزية ثابتة في الشخصية وأن ما نشاهده عادة من ثبات في سلوك الفرد إنما يرجع إلى سماته المركزية .

والسمة الثانوية : تشير إلى إستعداد ثانوي أقل أهمية وأقل وضوحاً وأقل عمومية وأقل ثباتاً وأقل ظهوراً من الاستعدادات المركزية وهي لا تميز الفرد ، وأن الفرد يظهرها في ظروف خاصة - فقد يتصرف الفرد الكريم في بعض الظروف الخاصة النادرة بطريقة لاتدل على الكرم، غير أن مثل هذا التصرف لا يكون من التصرفات الثابتة في سلوك هذا الفرد.

ويميز ألبورت أيضا بين نوعين من السمات، سمات دينامية Dynamic وسمات أسلوبية Stylistic. توضح السمات الدينامية لماذا يسلك الفرد على هذا النحو، أي أنها تشير إلى العوامل الدافعة إلى النشاط. وتكشف السمات الأسلوبية عن كيف يسلك الفرد، أي أنها تشير إلى طريقة الفرد وأسلوبه. وقد تصبح السمات الأسلوبية أيضا دينامية.

هذا، وقد وجهت إلى نظرية ألبورت في الشخصية إنتقادات كثيرة ومن هذه الانتقادات أنه لا يمكن وصف الشخصية بمجرد حصر سماتها فقط بل يجب أن نعرف أيضا ما بين هذه السمات من تفاعل فليست الشخصية مجرد مجموعة من السمات أو الاستعدادات المستقلة المنعزلة بعضها عن بعض. بل هي التنظيم العام لهذه السمات في علاقات وظيفية يجعل منها وحدة متكاملة. ولم تبين نظرية السمات كيف يحدث هذا التفاعل وهذا التنظيم بين السمات المختلفة للشخصية.

ويذهب ألبورت أن للسمة وجودا حقيقيا في الشخص. وقد اعترض كثير من علماء النفس على هذا الرأي، وذهبوا إلى أنه ليس للسمة وجود فعلى داخل للشخص، وإنما هي مجرد وصف يوصف به سلوك الفرد في موقف معين. ويختلف سلوك الفرد باختلاف المواقف، وليس من الممكن وصف سلوك الفرد على أساس سمات شخصية ثابتة. ولقد ثار جدل بين علماء النفس حول ثبات الشخصية وتساءلوا: هل يرجع هذا الثبات إلى ثبات البيئة الخارجية.. أم إلى ثبات السمات؟.. وقد تبني بعض علماء النفس وجهة نظر معارضة لنظرية السمات لألبورت، فهم يرفضون القول بأن الشخصية ثابتة بصرف النظر عن بيئة الفرد. وهم يذهبون إلى أن الموقف البيئي هو الذي يحدد السلوك.. والسمات في نظرهم عبارة عن تكوينات وأوصاف مفيدة ولكنها لا تعتبر حقائق موجودة في الشخصية.

وقد وجه النقد أيضا إلى نظرية ألبورت على أساس أنها عجزت عن تحديد مجموعة من الأبعاد لاستخدامها في دراسة الشخصية، فالسمات الفردية لا يمكن وضعها في صورة عامة، ولذلك يصبح من الضروري على الباحث الذي يتبع المنهج الفردي أن يقوم بمهمة تحديد أبعاد الشخصية بالنسبة إلى كل فرد يقوم بدراسة شخصيته وهو أمر من شأنه أن يحبط مهمة الباحث ويعطل تقدم البحث العلمي. (٤١)، (٤٦)، (٨٢)

الشخصية ونظريات المثير والاستجابة :

اهتم فريق من علماء النفس في دراستهم للشخصية ونموها بالخبرات التي يتعلمها الطفل، وحاولوا فهم الشخصية وتفسيرها على أساس مبادئ التعلم التي توصلوا إليها من دراساتهم التجريبية لعملية التعلم سواء عند الحيوان أو الإنسان.

ولنظريات التعلم فى الشخصية، والتي تسمى أحيانا بنظريات "المثير" أو "المنبه" والاستجابة"، صور كثيرة يمكن ارجاعها جميعا إلى دراسات بافلوف من الاشراف، ودراسات ثورنديك التي كشفت عن أهمية قانون الأثر فى عملية التعلم. ومن أهم نظريات التعلم فى الشخصية النظرية التي وضعها "جون دولارد" John Dollard ونيل ميللر Neal E. Miller عالما النفس الأمريكان.

نظرية دولارد وميللر :

اهتم دولارد وميللر بوضع نظرية فى الشخصية فى ضوء نتائج البحوث التجريبية لعملية التعلم، وقد أخذ أيضا عن فرويد بعض مفاهيمه وفروضه، وحاولا إخضاعها للبحث التجريبي والتوفيق بينها وبين مبادئ التعلم، ولذلك تتميز نظريتهما بأنها حاولت التوفيق بين الاتجاه العلمى التجريبي فى علم النفس وبين الاتجاه الكلينيكى لمدرسة التحليل النفسى.

ويتفق دولارد وميللر مع فرويد فى الاهتمام بالسنوات الخمس الأولى من حياة الطفل، اذ يتعلم الطفل فيها كثيرا من أنواع السلوك أو العادات التي تتميز بها شخصيته. وقد احتفظا بفكرة فرويد فى أن الدوافع تنزع إلى القيام بالنشاط الذى يودى إلى خفض التوتر، ولكنهما اختلفا عن فرويد من حيث أنهما اهتمتا بالدوافع المكتسبة التي يتعلمها الطفل أثناء نموه أكثر من إهتمامها بالدوافع الفطرية كما فعل فرويد. ولقد اهتمتا أيضا مثل فرويد بالدوافع اللاشعورية ونسبا إلى القلق أو الخوف المكتسب دورا هاما فى دينامية الشخصية.

ويذهب دولارد وميللر إلى أنه توجد لدى الطفل الحديث الولادة دوافع فسيولوجية أولية كالجوع والعطش والتنفس... الخ. وأنواع فطرية بسيطة من

السلوك لاشباع هذه الدوافع. ولابيث الطفل أن يتعلم كثيراً من أنواع السلوك المعقد، فيستجيب باستجابات كثيرة مختلفة لكثير من أنواع المنبهات المختلفة. وتتم عملية التعلم على أسس مبادئ أربعة هامة، هي: الدافع، والإشارة Cue أو المنبه، والاستجابة، والتدعيم. فلكي يتعلم الطفل يجب أن يكون له دافع يدفعه إلى الاستجابة ثم يجب أن يرى إشارة أو منبهاً يستجيب له استجابة صحيحة، ويجب أن يستجيب وإلا لا يمكن أن يتعلم، ثم يجب أن تؤدي هذه الاستجابة إلى خفض الدافع، أي التدعيم. والتدعيم يقوى الرابطة بين المنبه والاستجابة، بحيث يميل الطفل إلى أن تصدر نفس الاستجابة إذا شعر بنفس الدافع وكان نفس المنبه موجوداً. هذه التقوية للعلاقة بين المنبهات والاستجابات هي أساس عملية التعلم.

وينظر دولارد وميللر إلى نمو الشخصية على اعتبار أنه يحدث نتيجة للتعلم، أي نتيجة لتدعيم استجابات معينة لكثير من المنبهات المعينة المختلفة، فالشخصية في نظرهما هي مجموعة من الارتباطات بين منبهات واستجابات، أو مجموعة من العادات أو الأساليب الاعتيادية للاستجابة التي تعلمها الفرد لأنها أدت من قبل إلى خفض الدافع مما أدى إلى تدعيمها فقد يقال عن شخص مثلاً أنه عدواني لأنه يستجيب إستجابات تنصف بالعدوان لكثير من الأفراد والمواقف وقد إكتسب هذا الشخص سمة العدوانية لأن إستجاباته العدوانية قد تدعمت من قبل بالرغم من أن نظريات التعلم في الشخصية تتسم بالموضوعية وتطبيق المنهج التجريبي في دراسة السلوك الإنساني وعرض مفاهيمها بطريقة واضحة منظمة مما جعل كثيراً من علماء النفس يبدون اهتماماً كبيراً بها ويجرون كثيراً من البحوث حولها، إلا أنها - مع ذلك - كانت عرضة لنقد فريق من علماء النفس.

ومن الانتقادات التي وجهت إلى نظريات التعلم في الشخصية اهتمامها البالغ بأجراء التجارب لدراسة أنواع بسيطة من السلوك عند الحيوان، ثم افتراضها أن المبادئ المستمدة من نتائج هذه التجارب تنطبق أيضا على السلوك الإنساني المعقد. غير أن أصحاب نظريات التعلم يردون على هذا النقد بأن دراستهم لسلوك الحيوان ليست إلا خطوة في سبيل فهم السلوك الإنساني. وهم يأملون أن يتنقلوا بعد ذلك إلى الدراسة التجريبية للسلوك الإنساني وإلى أن يتم ذلك فإن هذه النظريات ستظل معرضة لهذا النقد.

ومن الانتقادات الهامة التي وجهت أيضا إلى هذه النظريات أنها نظريات جزئية ذرية تهتم بدراسة الجزئيات وتهمل دراسة الكليات، فهي تجزئ السرك الإنساني الكلي المعقد إلى جزئيات صغيرة هي مجموعة من الارتباطات بين المنبهات والاستجابات وتقوم بدراسة كل منها على حدة بينما تهمل دراسة السلوك الكلي للانسان كما يحدث في الواقع.

ويرد أصحاب هذه النظريات على هذا النقد بأنه لكي نفهم الكلي ينبغي أن نفهم الجزئي.. هذا فضل مساحة عن أنهم لا ينكرون وجود تفاعل بين المتغيرات الجزئية المختلفة، غير أنهم لم يؤكدوا في نظرياتهم على هذه التفاعل. (٨٢)

الشخصية ومفهوم الذات

مدخل:

لقد ثبت أن مفهوم الفرد عن ذاته ذو تأثير كبير في كثير من جوانب سلوكه، كما أنه متعلق بشكل مباشر بحالته العقلية وشخصيته بوجه عام، ويميل أولئك الذين يرون أنهم غير مرغوبين ولا قيمة لهم أو سيئين إلى السلوك وفق هذه الصورة التي يرون أنفسهم عليها، كما يميل أصحاب المفهوم الغير واقعي عن أنفسهم إلى التعامل مع الحياة والناس بأساليب منحرفة أو شاذة، وعلى هذا تعد المعلومات الخاصة بكيفية ادراك الفرد لذاته مهمة اذا حاولنا القيام بدور في مساعدة هذا الفرد أو محاولة الوصول إلى تقديره.

ويلعب مفهوم الذات دورا محوريا في تشكيل سلوك الفرد وإبراز سماته المزاجية، فكل منا يتحو إلى أن يسلك بالطريقة التي تتفق مع مفهومه عن ذاته، فإذا كان مفهومى عن ذاتى اننى رصين وقور فمن الصعب توقع أن يصدر عنى سلوك يختلف عن ما تفرضه الرصانة، وما يفرضه الوقار، وإذا كان مفهومى عن ذاتى اننى مريض ضعيف البنية فأغلب الظن اننى لن أشارك فى أنشطة تتطلب كفاءة بدنية أو جهد جسمانى.

أن مفهومنا عن ذاتنا يحكم سلوكنا بشكل واضح سواء كان هذا المفهوم صحيحا أو خاطئا.

كل هذا يؤكد أهمية استخدام مفهوم الذات فى فهم الشخصية وبالتالي لمعاونة الفرد على حل مشكلاته المختلفة واعادة توافقه مع البيئة الخارجية، وربما لفهم جوانب شخصيته ووضع قوانين تسهم فى التنبؤ بسلوكه فى المواقف المختلفة. غير

أنه من الضروري أن نلاحظ أن مفهوم الذات وسمات الشخصية ليسا مترادفين بل هما منحنيان مختلفان تماما في تعاملنا مع الفرد، فمفهوم الذات قد لا يقبل الملاحظة المباشرة بوصفه يمثل تنظيم إدراكيا للشخصية يمكن استكشافه أو قياسه أو الاستدلال عليه من خلال شواهد وملاحظات معينة، بوصف السلوك دالة لمفهوم الذات. (٤٥)

وقد تزايدت الاهتمامات بدراسة مفهوم الذات ولم تقتصر على النشاط البحثي فحسب، بل امتدت إلى تخصيص مؤتمرات وندوات لدراسته والإسهام في تطويره أو الكشف عن أبعاده النظرية.

ونحن في موقفنا من هذه القضية أكثر ميلا لقبول وجهة النظر التي تتعامل مع مفهوم الذات بوصفه استعدادا أو خاصية إدراكية أو تنظيم إدراكي يقبل القياس. (١١٢)

تعريف:

استخدام مصطلح " مفهوم الذات " منذ فترة مبكرة لدى الكثير من الباحثين والمنظرين أمثال: ألبورت، وجيمس، وليكى، وماسلو، وميد، وميرفى، وريمى، وسنج وكوميس، للإشارة إلى خبرة الفرد بذاته وباعتباره تنظيما إدراكيا Pereptual Organization من المعاني والمدرجات التي يحصلها ويكتسبها الفرد والتي تشمل هذه الخبرة الشخصية بالذات. وبهذا يختلف المصطلح تماما عن الكثير من المفاهيم السيكولوجية التي تتداخل أو تتشابه معه فى الصياغة اللفظية. فهو يختلف عن صورة الذات Self Description ولا يأخذ شكل زملة سلوكية Behavioral Syndrom مكونة من سمات مختلفة سواء متجانسة أو غير متجانسة

كما لا يعد مرادفاً بأي حال للوصف الذاتي Self Description أو التقرير الذاتي Self Report الذى يقوم به الشخص عن سماته، ويذكر كرميس أن هذا المفهوم الأخير خاطئ كما كان هداماً ومخرباً للتراث السيكلوجي، وهو يرى أن الخلط بين المفهومين منتشر إلى الدرجة التي أصبح يوجد فيها مئات من الدراسات التي يفهم منها أنها تدور حول مفهوم الذات غير أنه يمكن من خلال فحصها بدقة تصنيفها من جديد في فئة دراسات التقرير الذاتي. ذلك أن التقرير الذاتي عبارة عن عرض سلوكي لما يريد الشخص وما يستطيعه أو ما يمكن دفعه للحديث فيه عن نفسه، وهذا السلوك مثله مثل أى سلوك آخر يتأثر بالطبع بمفهوم الذات، ومع ذلك لا يمكن قبوله باعتباره مطابقاً له، ذلك أن مفهوم الذات يمثل في حقيقته خبرة عميقة وليست موضوعاً أو سلوكاً قابلاً للملاحظة. وطبيعة الخبرة الذاتية، وعلى وجه الخصوص خبرة العمليات الداخلية عندما تنعكس اهتمامات الفرد عليها خلال أكثر عمليات التفاعل تتابعاً، تجعله يشعر أنه يواجه ما يمكن وصفه على أنه مثير عام غير محدد، فهو يشعر ويعي تلك التغيرات اللحظية في نوع سلوكه أو شدته أو التغيرات التي تتناوب على امتداد الفترة الزمنية، غير أن هذا الشعور يظل بلا حدود واضحة، ويستطيع الأفراد المختلفين استعادة صورة ذهنية معينة، وأصوات وإحساسات أخرى مختلفة من بين تلك التي كانت موضوعاً لخبراتهم، بل وحتى أشبات الأفكار، حتى إذا كانت مستقلة عن معطيات "الم الخارجى"، ولكن يظل في النهاية شئ ما غائماً أو غير واضح المعالم يشمل كل ذلك ويتضمنه ويكون مسئولاً عن هوية هذه الأفكار والإحساسات، حتى أن الفرد يبدو كما لو كان لا يستطيع تعريف مجموعة الأفكار والمشاعر التي تعمل كمقدمات واضحة لسلوكه. (١٠٨)

ويتفق الكثير من الباحثين مع هذه الوجهة من النظر التي تعتبر مفهوم الذات ذلك المكون أو التنظيم الإدراكي غير واضح المعالم الذي يقف خلف وحدة أفكارنا ومشاعرنا والذي يعمل بمثابة الخلفية المباشرة لسلوكنا أو بمثابة الميكانيزم المنظم Regulating والموجه والموحد للسلوك. وبهذا المعنى يلعب مفهوم الذات دور القوة الدافعة للفرد في كل سلوكه. (١٠٠)، (١٠١)، (١٠٢)

يبدو مفهوم الذات في إطار التعريفات بمثابة مصطلح يصعب تعريفه بشكل إجرائي فهو مزيج من عمليات وعوامل ذاتية غير محددة المعالم ويصعب صياغة حدود لنظرية له، ويفترض أنه يقف خلف هوية الفرد وسلوكه الفريد في المواقف المختلفة وتؤدي هذه الصعوبة من التعريف إلى رفض بعض الباحثين لمفهوم الذات، فيرى "بنستر" و"اجينو"، أن الفرد لا يملك أي مفهوم عن ذاته على الإطلاق، ولكن لديه بناء للذات دائم التغيير وهذا يربط أن خبرة مفهوم الذات عبارة عن عملية تفسير أو تأويل مستمر يمارسها الفرد على امتداد حياته. ويوافق "ايبشتين" على هذه الوجهة من النظر، موضحاً أن ما يشار إليه على أنه مفهوم الذات ما هو في الحقيقة الا نظرية للذات، أو أداة إدراكية لتمثيل المعارف والنضال مع العالم الخارجي.

وترتبط هذه الأفكار المتعلقة بالاقتران بين مفهوم الذات والتساق الإدراكي أو الاستعدادات المعرفية بوجهة النظر الأحدث التي تعرضها "جوردان وميرفيلد"، والتي تربط بين المصطلح وبين الأبعاد الثلاثة للعقل: المضمون والعملية والانتاج في نظرية جيلفورد "البناء العقلي" في محاولة لاضفاء قدر من الصلابة النظرية على المفهوم.

ويتضح أهمية الدور الذي تلعبه العوامل الذاتية في مفهوم الذات من خلال معالجة "ريمى" له في إطار نظرية العلاج غير الموجه.

حيث يشير إلى الجوانب الآتية:-

- (١) أن فكرة المرء عن ذاته- من حيث هي نظام ادراكي مكتسب- تخضع لمبادئ التنظيم الإدراكي ذاتها التي تتحكم في الموضوعات المدركة.
- (٢) أن فكرة المرء عن ذاته تنظم سلوكه، فالمعرفة بوجود ذات أخرى مختلفة في عملية التوجيه تؤدي إلى إحداث تغيير في السلوك.
- (٣) أن فكرة المرء عن ذاته ترتبط بالواقع الخارجى برباط ضعيف في حالات المرض العقلي.
- (٤) قد يتلقى فكرة المرء عن ذاته تقديرًا أكبر مما تلقاه ذاته الجسمية، فقد يضحى الجندي في الميدان بنفسه في سبيل القيم الأخلاقية والمثل العليا التي تتضمنها فكرته عن ذاته.
- (٥) يحدد الإطار الكلي لفكرة المرء عن ذاته كيف يدرك المرء المثيرات الخارجية وهل يتذكر المثيرات أم ينساها، وعندما يطرأ تغيير على هذا الإطار الكلي لفكرة المرء عن ذاته- على نحو ما يحدث في العلاج - فإن من شأن هذا التغيير أن يعدل من نظرتة إلى العالم الخارجى. (٤٣)

يتضح من كل هذا أن طبيعة المفهوم تثير العديد من المشكلات في تعريفه وبالتالي في قياسه، فالباحث يسعى للتقدم من تعريف اجرائى لمفاهيمه حتى يتمكن

من القيام بعمليات قياس مقبولة منهجياً، ويوضح روبرت بيلز خمس مشكلات أساسية في تعريف مفهوم الذات على الوجه الآتي: -
الأولى: ضرورة توفر وجهة نظر أولية يمكن تبنيها لتحديد الواقع Reality وما هو هذا الواقع. فالواقع يتحدد وفق تعريفاتنا ومفهوم الذات نتيجة مباشرة لهذه العمليات التعريفية.

الثانية: صعوبة تتمثل في منطق تعريف الذات، فالعلوم السلوكية تقوم أساساً على وجهة نظر خارجة عن السلوك. ولهذا يرى السلوكيون أن مفهوم الذات غير علمي لأنه غير قابل للملاحظة والقياس. ولهذا أيضاً يتعين الإيضاح الدقيق أن مفهوم الذات ادراك للواقع وليس الواقع نفسه.

الثالثة: صعوبة ناتجة عن تعدد وتنوع الآراء والتعريفات الخاصة بمفهوم الذات وعدم وجود أساس واحد للتعريفات القائمة وهو ما يؤدي إلى تعارضها وتناقضها أحياناً بالإضافة إلى ضرورة أحداث تمييز واضح بين ما إذا كان مفهوم الذات ظاهرة قابلة للملاحظة أم أنها محرك إدراكي للسلوك وبينما يقبل منظري مفهوم الذات وجهة النظر الأولى فإن أصحاب نظرية الذات يقبلون وجهة النظر الثانية.

الرابعة: المشكلة الناتجة عن تعدد التعريفات والمقاييس وهل يبدأ البحث بتعريف المفهوم أم بقياسه ثم تعريفه بعد ذلك بتعابير النتائج التي تم للتوصل إليها. ومن الملاحظ أن بعض الباحثين يبدأون بقياس مفهوم الذات وفق منهج أو أسلوب معين، ويتركز اهتمامهم في أسلوب القياس، ويمكن أن يطلق على هؤلاء الباحثين اسم "مجموعة المهتمين بالأسلوب". وبينما يبدأ باحثون

آخرون من مفهوم الذات يعتقدون أنه لا يقاس بشكل مباشر، ومن هؤلاء كومبس وزملاءه الذين يعتقدون أنهم طوروا أسلوباً يمكن بواسطته الاستدلال على مفهوم الذات، ويمكن أن يطلق على هذه المجموعة من الباحثين اسم "مجموعة المهتمين بالاستدلالات" وتهمل المجموعة الأولى صدق التكرين الذى لا يمكن علاجه من حيث بدأوا ويهتمون بالصدق للتأزمى، وإن كانت النتائج التى خرجوا بها يشوبها الكثير من الضعف نتيجة لعوامل متعددة من بينها ثبات المقاييس والتكوينات المختلفة التى يتضمنها كل مقياس، واستخدام بنود تقيس أشياء مختلفة ومتباعدة قد يكون من بينها مفهوم الذات وكذلك غيره من المفاهيم.

أما مجموعة المهتمين بالاستدلالات ف لديهم مشكلات من نوع آخر فتناول الملاحظين (أى القائمين بالاستدلالات) لآى ظاهرة إنما يجرى من خلال وجهات نظر كل باحث وهى وجهات نظر متعددة، وبالتالي تتأثر استدلالاتهم حول هذه الظاهرة وهو ما يؤدي إلى انخفاض واضح فى ثبات ما بين الملاحظين وصدق غير معروف، بالإضافة إلى تكلفة ومشقة القيام بالاجراءات الاستدلالية فى حالة القيام بدراسة أعداد كبيرة من الأفراد.

الخامسة: تتعلق بمدى امكان الاستفادة، لا من التعريفات المتوفرة الآن، ولكن من خصائص التعريف الاجرائى المنهجي للوصول إلى تعريف مقبول لمفهوم الذات. وفى هذا الإطار يرى بيلز Bills أن التعريف الاجرائى المناسب لمفهوم الذات يتعين أن يصف كيف يصل المفهوم، وكيف يكشف عن نفسه، وكيف يؤثر فى السلوك، وكيف يمكن قياسه، ويتعين أن يحدد هذا التكوين

السيكولوجي لجرائيا، وبشكل مختلف تماما عن المتبع في المنحى الحالى لمجموعة المهتمين بالأسلوب الذين يبدو أنهم يحاولون تعريف هذا التكوين من خلال العمليات المستخدمة في قياسه. (٩٢)

المكانة النظرية لمفهوم الذات

يتناول علم النفس من منظور سلوكي وقائع سيكولوجية تقبل الملاحظة والقياس، ويمكن أن يتفق عليها الباحثون طالما يستخدمون المناهج والأدوات ذاتها، وتتعامل من المنظور نفسه من خصائص الشخصية أو سماتها باعتبارها جوانب تقبل الملاحظة المباشرة وبالتالي القياس، وحيث يكون المطلب العلمى الرئيسى هو الحصول على قدر وفير من القياسات حول هذه الخصائص السلوكية ومتعلقاتها بهدف اكتشاف ما هو ثابت ومستقر أو مشترك وعام بينها، مما يجعلها تنظم في قوانين سلوكية تؤدي لاماكن التنبؤ بالسلوك في المواقف التالية.

ويمثل هذا المنحى الخط الرئيسى لعلم النفس وفق التعريف الصارم له والذى يناظر بينه وبين العلوم الفيزيائية منهجا وهدفا وقد أمكن من خلال هذا المنحى التوصل إلى العديد من سمات الشخصية كالانبساط والعصابية والذهابية.. الخ. وكذلك القدرات والاستعدادات العقلية المختلفة، وقد أسهم العديد من الدراسات في إرساء دعائم هذه السمات والقدرات من خلال بحوث الصدق وأساليبه ومحكمته المتنوعة فما هو موقع " مفهوم الذات " من هذا النسق النظرى؟ .. وهل هو سمة جديدة من سمات الشخصية؟.. هل هو سلوك يقبل الملاحظة والقياس بالصورة ذاتها

التي تقاس بها سمات الشخصية؟.. هل هو استعداد عقلي؟.. هل نهذف من وراء قياسه للوصول إلى أسس للتنبؤ بسلوك الأفراد لم أن هناك هدف آخر من قياسه؟.. مفهوم الذات ليس سمة من سمات الشخصية، وهو وصف مركب للذات (١٤٥) أو هو ذلك التنظيم الإدراكي الانفعالي الذي يتضمن استجابات الفرد نحو نفسه ككل (٦٩). وهو بهذا نتاج لمنحى سيكولوجي مختلف عن المنحى السلوكي. هو نتاج لعلم نفس الخبرة الإدراكية وهو ينتمي بهذا لتعلم النفس الإدراكي الإنساني الذي يهتم بالحياة الداخلية للأفراد والذي يرى أن مهمة علم النفس ليست مجرد التنبؤ بالسلوك، بقدر ما هي تقديم العون للفرد ومساعدته لفهم ذاته وإعادة توافقه وحل مشكلاته (١٠٠). وفقا للنظرية الإدراكية فإن مفهوم الذات عبارة عن جشطات للعديد من تعريفات الذات التي تتباين في دلالتها أو جوهريتها أو محوريتها. وتتسع الحدود النظرية للمفهوم خارج هذا الإطار فتتعد لايضاح أن التفاعل بين الذات والبيئة الخارجية والنتائج النهائية لهذا التفاعل في صورته الكلية ينتهي بنا لعدم إمكان الاستغناء في هذا الصدد عن نظرية متكاملة في التعلم وفي المجال معاً، فمفهوم الذات كأي مفهوم آخر إنما ينشأ من خلال تفاعل الفرد مع البيئة التي يعيشها (٦٧). إذن فنحن ازاء منحى ظاهري، وجودي، إدراكي، خبري، تتشكل من خلال معالمة المختلفة خصائص مفهوم الذات، ويقدر ما يؤدي إليه هذا المنحى متعدد الوجوه من اثرات للمفهوم بقدر ما يؤدي إلى صعوبات في قياسه وهي صعوبات نتج عنها كثير من التضارب واللبس في البحوث السابقة بما أدى إلى اشارة الشكوك في صحة الاطار النظري الذي أفرز هذه الدراسات (١٤٤). وأدى إلى اضعاف المفهوم نظرياً، وينتقد ولي وسبيرز وديز مشكلة افتقاد المفهوم للأسس النظرية المناسبة في

التراث رغم ما اضافته هذا المصطلح من نتائج ويوصفه متعلقا سببيا بالنشاط الإنساني (١٣٧). وتتطلب المعالجات المختلفة والتي عرضنا لها للمفهوم والتي تراوحت بين تعريفا ايجاليا له وفق أطر نظرية محدودة، إلى رفض كامل لوجود مفهوم الذات، تتطلب هذه المعالجات ضرورة استمرار فحص الأسس والمنطق النظري للمفهوم لربطه بإطار مرجعي أكثر صلابة يؤدي لامكان ترجمته إلى أنشطة سلوكية متنوعة من ناحية وإلى ترجمة الخبرة الذاتية العميقة إلى مفهوم للذات من ناحية أخرى.

تري جوردان وميرفيلد امكان استخلاص مفهوم الذات نظريا من نسق البناء العقلي الذي وضعه جيلنورد (١٠٩) وفي هذا النسق يصنف جيلنورد القدرات العقلية المختلفة وفق ثلاثة ابعاد اساسية، هي العملية والمضمون، والانتاج. وحيث توجد في كل فئة أنواع مختلفة سواء من العمليات أو المضمون أو الانتاج (٤٥)، وأية قدرة أو استعداد عقلي عبارة عن مكون ثلاثي الأبعاد على الأقل إذ يتضمن بالضرورة مضمونا معيناً وعملية معينة وانتاجاً معيناً، وفي مجال مفهوم الذات يمكننا أن نجد أربعة عمليات أساسية تعمل في مضمون التفكير وهي العمليات التي يشكل مفهوم الذات من نشاطها والتي تصنف في مجال هذا المفهوم وهي: التفكير، والتقويم، والتحويل، والتوليد أو الانتاج. وتتمثل هذه العمليات أو الميكانيزمات في مجالات أخرى للمضمون بالاضافة إلى مجال الذات مثل مجال المعاني والاشكال... الخ. (١٢٥)

وعندما تكون "الذات" هي موضوع التفكير يمكن النظر إليها باستقلال، كما يمكن النظر إليها في علاقتها بالمعاني والأشكال وغيرها فكيف تعمل هذه العمليات في تعلقها بالذات؟...

وتشير عملية التذكر إلى ميكانيزم تصنيف وتنظيم المعلومات والواردة من الخبرة الخارجية، وهي تتضمن بالضرورة توفر سابق لميكانيزمات الربط بين التنبيه والاستجابة وإقامة التداعيات الثنائية المناسبة، إلا أنها تفترض -بالإضافة إلى كل هذا- أن العناصر المتعلقة أو المكتسبة من الخبرة الخارجية لا تنزل مفككة أو مشتتة بل تتطور وتترابط وتتماسك في صيغة موحدة، ويلعب التذكر في مفهوم الذات دور واضح. فـ "كيلى" (١٩٥٥) مثلا يرى أن الذات عبارة عن معرفة جزئية، أو كما يذكر بانستر وأجنيو (٩٠) سيرة ذاتية، أو هي علاقة بين الذات والمعلومات حسبما يذكر ماركوس (١١٩). وعندما تتركز عملية التذكر على الذات بوصفها موضوعا ينتج عن ذلك وهي الفرد بهويته الفريدة (الوعي بالذات)، وفي مواقف أخرى يؤدي تذكر الذات في علاقتها بالآخرين إلى وعى بالتشئنة الاجتماعية وبالجماعات المرجعية التي ينتمى إليها الفرد أو يتبنى الانتماء إليها.

أما عملية التقويم فتشير إلى متصل الأنشطة المتميزة التي تتضمن درجات متفاوتة من الأحكام والتقويمات. والتذكر يعد بالطبع شرط هام في عمليات التقويم، وقد أشار "كيلى" بشكل صريح لعملية التقويم في منافسة للتمايز بين ذات الفرد والآخرين، كما يشير دوفال وكلند (١٠٥) إلى أن الوعي بالذات لا يمكن ظهوره في غيبة تقويم الذات، والذي يتضمن تقويم أو تقدير الذات في مقابل اعتبارات ومحكات الصحة والمناسبة من الأهداف وأساليب السلوك والسمات.

ويلعب التوليد أو الانتاج دوره عندما ينشغل الفرد بتلك الأساليب السلوكية التي تؤدي إلى تعلم جديد لمحاولة القيام بأدوار جديدة أو اكتساب هوية جديدة، فهنا يؤدي التوليد إلى إبراز وإظهار أحداث تمايز بين الذات وبين ما تعلمه الفرد حديثاً. وتتم عملية التوليد على الذات بوصفها موضوعاً، بمعنى أن الشخص يقوم بإبتكار ذاته المميزة، والتي تعد أساس المبادرات التالية في تطورها، كما يؤدي التوليد في حالة كون العلاقة بين الذات والآخرين هي مضمون للتفكير إلى مبادرات في مجال النشاط الجمعي.

لأن التحويل عبارة عن عملية إعادة تكوين أو تنظيم العناصر المتوفرة بالفعل في قاعدة المعلومات للفرد، ولأن عملية إعادة التنظيم هذه تظهر استجابة لتوفر معلومات جديدة، لم تتسق بداية مع النسق الذاتي القائم لدى الفرد. تصبح عملية التحويل استجابة تتجه أساساً لحل موقف من مواقف عدم التوازن ولتحقيق هذا التوازن بواسطة تنظيم مجال الخبرة أو إعادة تنظيمه بطريقة تجعل الإدراكات الجديدة أو المختلفة تحقق أقصى تجانس مع الأطار السابق للتعلم. والواقع أن التحويل يرتبط بالتكيف كما يحدده بياجيه، وبما أن التحويل ليس قاصراً على مرحلة الطفولة (كما أن التكيف أيضاً غير قاصر على الأطفال) فيمكن التمثيل له بإعادة تفسير وتأويل المواقف التالية للتقويم السلبي للذات، وهو يبدو نتيجة لذلك أسلوباً مناسباً لسلوك حل المشكلات (١٢٢) ويؤدي نشاط عملية التحويل عندما تكون الذات موضوعاً إلى تغيير الفرد لقيمه أو أنماط حياته (كما يحدث نتيجة لحالات العلاج الناجحة). وتؤدي عمليات التحويل للذات في علاقتها بالآخرين إلى استبمارات

واعادة تأويل سلوك الشخص لنفسه، وإحساس الفرد بقدرته على حل المشكلات أو صياغتها أو إعادة تفسير المواقف لاستخدام قدرته بطريقة فعالة.

وعند تطبيق هذه العمليات الأربع، التذكر، التقويم، والتوليد، التحويل، على فئة المضمون المسماة بالذات، فإن التركيز يتم على الذات في علاقتها بمجال واسع من الخبرات الموقفية العيانية بطبيعتها فكل فرد لديه قاعدة معلومات فريدة تتعلق بحياته السابقة، وعلى هذا فالنذكر يستثير خصوصية أو فردية الخبرة. وهي فردية تقبل التنبؤ في حالة توفر بيانات موقفية ذات طبيعة نوعية، ولا يملك كل شخص استخلاصا نهائيا عن ذاته في عدد من مجالات الحياة فحسب ولكن أيضا في جزئيات متنوعة من البيانات التي انتهت منها إلى هذه الاستخلاصات وبالمثل يلعب تاريخ الشخص دوره كمحدد لكيف سيتم تقويم الذات، وهو يحدد ويفرض ليس فقط ما سيتم تجاهله وما سيتم التركيز عليه في عملية التقويم بل سيحدد أيضا أي محركات ستختار الذات للقيام بهذا التقويم.

وعند انتاج أفكار جديدة عن الذات تتم محاولة أو مخاطرة الاعتماد أساسا على المجالات النوعية التي سبق الحصول فيها بالفعل على امكانيات ومهارات. وعلى المجالات التي تكون الحاجة فيها إلى النمو مدركة بوصفها ضرورية وبوصفها ذات عائد مجزى للفرد.

وأخيرا فإن المدى الذي يمكن أن يظهر فيه التحويل يتحدد من خلال طبيعة العناصر النوعية الموجودة بالفعل في بناء الذات. إن التكيف الناجح مع الأفكار الجديدة عن الذات يتضمن بالضرورة حل الصراعات الظاهرة بين المعلومات الجديدة وال المدى الواسع من المعلومات النوعية المختزنة في الذاكرة. (١٠٨)

المهجن الاستدلالي

تبرز صعوبات قيام "مفهوم الذات" أو تقديره من حقيقة أننا لا نتعامل مع سمات سلوكية ظاهرة، بل مع نسق ادراكي متكامل، وبينما يرفض كومبس استخدام المقاييس المقتننة لقياس مفهوم الذات فإنه يرى أن السلوك دالة للادراك متفقا في ذلك مع السلوكية الحديثة، ويترتب على ذلك أن يصبح من الممكن لا قياس مفهوم الذات، بل الاستدلال عليه من عينة من السلوك الذي نتج عنه ووقف خلفه. وعلى هذا تصبح الخطوة الأولى هي الحصول على بعض المينات السلوكية التعبيرية أو الصريحة في المجالات المتعددة للذات. وهي المجالات الهامة التي نرغب في الكشف عنها وفهمها. فإذا كان اهتمامنا منصبا على دراسة مفهوم الذات لدى المعلم، فعلينا أن نلاحظ وهو يعمل في فصله، وإذا اتجه اهتمامنا لمفهوم رجل السياسة عن ذاته فيمكننا أن نرتب مقابلة شخصية يكون محورها "المشكلات في موقعك الحالي". .. الخ. وتتضمن عينات السلوك التي استخدمت أسلوب الدراسة الاستدلالية ملاحظات مباشرة للأطفال والمعلمين والتلاميذ، ومواقف العلاج باللعب وأوصاف موقفية وأحداث حرجة من تلك التي يتعرض لها الأفراد وسير ذاتية، أو تقارير مكتوبة كجزء من متطلبات التقدم للوظائف. وقام مقدرين مدرين بدراسة هذه المواد، واستخلص دلالات عن مفهوم المفحوص عن ذاته، وتتم التقديرات عن أحد جوانب ادراك الذات وتقدم في صورة ثنائية بحيث يتراوح كل تقدير بين قطبين أحدهما موجب والآخر سالب، مثل: جيد، سيئ، مقبول، مرفوض. .. الخ. وتبين التقديرات المختلفة على مقياس من ست نقاط ويذكر "ماسيسكو" في عرض لعدد من الدراسات التي استخدمت أسلوب كومبس الاستدلالي أن هناك ١٢ دراسة تمكن فيها

الباحثون من اكتشاف ٦٥ مفهوم إدراكي متعلق بالذات، كما أمكن الحصول على فروق دالة بين جيد وسبب الاسهام في ٦٠ مفهوماً من بينها. (١٤١)

ورغم المزايا التي يقدمها هذا الأسلوب الذي يعتبره كرميس أسلوباً سهلاً ولا يكل في إجراءاته التقنية عن استخدام المقاييس المعيارية ذات الشروط المنهجية الصارمة إلا أن ما سبق أن أوضحه يبرز من اعتراضات على هذا الأسلوب من حيث انخفاض ثبات ما بين المقيرين والامكانية العملية لاستخدامه على عينات كبيرة يحد من أهم مزاياه.

والواقع أن استخدام المقاييس المعيارية يمثل منحى منهجي مقبول لهذا المفهوم في ضوء التعريفات الإجرائية الجيدة والتحليل النظري الذي قدمه جوردان وميرفيلد وحيث يسهم هذا التحليل في تيسير عملية تصميم المقاييس والتعامل بالتقديرات، إذا وضعنا في اعتبارنا أن الملاحظة الخارجية والقياس ليسا الآن بالتقدير من الضيق والعيانية الذي يجعلهما قاصرين على الظواهر "الملبوسة" أو "المشاهدة" ولأننا لا ننتهي من القياس بما بدأنا به، بل ننتهي إلى مفاهيم إدراكية وهو الأمر الذي أدى إلى التوصل إلى مفاهيم سيكولوجية تجريدية مثل الذكاء والانبساط والكف والاثارة والاختزان العصبي. يصبح من الممكن التقدم لقياس مفهوم الذات^(٩) اعتماداً على الحقيقة المقبولة بين أصحاب كل الاتجاهات النظرية وهي أن السلوك دالة للإدراك.

(٩) للمزيد من الدراسة أرجح إلى: صفوت فرج، سهر كمال أحمد: مقياس نسي لمفهوم الذات، أعداد ولم نسي، ترجمه وأعداه بالعربية صفوت فرج، سهر كمال أحمد، الأنجلو المصرية، ١٩٨٥.

الفصل الثالث

سبولوجية الإدراك



سيكولوجية الإدراك

الإدراك:

إننا نعيش في عالم يتكون من الأشياء والناس، عالم يعمل باستمرار على قذف حواسنا بالمثيرات إننا نرى إشارات أو صوراً بدلاً من رؤيتنا لنقاط من الضوء ونسمع كلمات أو موسيقى بدلاً من سماعنا لنغمات نقية.

إننا نكون غالباً على وعى بأشياء هي في حد ذاتها مصادر لمجموعات متعددة من المثيرات، وهذه المثيرات تكون محتواة في الأشياء المحيطة بها وتكون هي الأخرى مصدراً آخر لمثيرات جديدة. (٤٧)

فنحن عندما ندرك العالم الخارجى لا ندرك موجات ضوئية أو موجات صوتية تتلاحق خلف بعضها دون شكل ودون حدود بل ندرك هذا العالم في صورة موضوعات منتظمة لها لون وشكل وتماسك.

فنحن ندرك أن هذه سيارة، وهذا كرسي، وهذه منضدة على أنها موضوعات ذات معان بالنسبة لنا.

وبالرغم من أننا نعيش في بيئة طبيعية ممثلة بالمثيرات من حولنا، إلا أن كل هذه المثيرات لا تدخل مجالنا الإدراكي، فنحن لا ندرك إلا ما نريد أن ندركه فهناك موضوعات معينة ندركها، وأخرى لا ندركها أو ندركها ولكنها لا تلعب سوى دوراً ضعيفاً في مجالنا الإدراكي. (٧١)

وقبل أن نتناول الإدراك بالدراسة لابد أولاً من أن نعرض لعمليتين أساسيتين يختلط في الأذهان الفرق بينهما وبين عملية الإدراك وهما:

١- الاحساس.

٢- الانتباه.

الاحساس

إن الجهاز العصبي عضو واحد متكامل والسلوك الإنساني محصلة عمل هذا الجهاز بأكمله لا أجزاء منه فقط فالجهاز العصبي لا يبدأ أبداً عن العمل بل هو نشط دائماً حتى أثناء النوم العميق، فهو يعمل مثل القلب طالما نحن أحياء حتى عندما تنخفض المثيرات الخارجية أثناء النوم.

نستطيع أن نجد ثلاثة عمليات أساسية التي من خلالها يستطيع أن يقوم بوظائفه كاملة ألا وهي:

- ١- الاستقبال. ٢- التوصيل. ٣- الاستجابة.

الاستقبال تلقى أثر المثيرات الخارجية والتقاطها من خلال الحواس ثم يتم التوصيل لهذه المثيرات عبر الألياف العصبية الحسية الصاعدة إلى مراكز معينة في الجهاز العصبي المركزي ثم يتم إرسال التنبيهات الحركية عن طريق الألياف العصبية الحركية الهابطة إلى أعضاء الاستجابة فيحدث رد الفعل.

وتمثل هذه الوظائف في أبسط أنواع السلوك، فتصور أن أحد زملائك قد وخز يدك بدبوس فإن يدك سرياً ما تنتفض بعيداً عن مصدر الألم ذلك حيث أن السطح المديب فيه أطراف الألياف العصبية في اليد (استقبال) وعندما نبهت هذه الأطراف أرسلت سيالاً عصبياً فيه مراكز معينة في الجهاز العصبي المركزي (توصيل)، تلك المراكز التي ترسل في الحال تنبيهات عصبية حركية إلى عضلات اليد التي يستجيب بالانقباض فتنتفض بعيداً عن المثير المؤلم (الاستجابة) وتتم هذه العملية بالطبع في جزء صغير جداً جداً من الثانية.

إن دراسة الاحساس ماهي إلا دراسة للوظيفة الأولى ألا وهي الاستقبال.

فنحن لاستطيع أن نفهم كيف ندرك إلا إذا فهمنا كيف نحس. (٧١)

فأنت الآن جالساً في محاضرة ^{٥٥}، تحس بالمكان الذي أنت جالس به وزملائك من حولك، وبالأستاذ الذي يلقى محاضرة أمامك وبصوت الشرح الذي يصدر عن أستاذك، وبالأصوات المختلفة من حولك وبالقلم الذي تكتب به بين أصابعك وبضغط ملائمتك على جسمك وبحرارة الجو أو برودته.

إن هذا الإحساس هو وسيلتنا في هذا العالم لكي نشعر به ونذكر فيه وننتقل به وبالطبع كلما كانت حواسنا سليمة، كان اتصالنا بهذا العالم وثيقاً.

والإحساس هو تنبيه عضو من أعضاء الحس أو الأعضاء الحساسة وانفعاله وتأثيره بمثير أو منه معين سواء أكان خارجياً أم داخلياً وتختص أعضاء الحس (العين والأذن والأنف واللسان والجلد) باستقبال التنبيهات الخارجية أما الأعضاء الحساسة (وهي معظم أعضاء الجسم كالمعدة والأمعاء والمضلات والجزء التوازني من الأذن الداخلية) فتختص بالتنبيهات التي تأتيها من الداخل كالأحاسيس الباطنية العامة التي من مظاهرها الجوع، والعطش، والتعب والرغبة وما يعترى النفس من ارتياح وانقباض .. إلخ. أما عن الأحاسيس الباطنية الخاصة فتختص بها أيضاً الأعضاء الحساسة وتتركز أساساً في الإحساس بالحركة والتوازن والتوتر العضلي. (٥٦)

ولما كانت الأحاسيس الباطنية سواء الخاصة منها أو العامة، مؤشراً لنا عن حالة الجسم واحتياجاته، فإن الفرد يتحرك نحو اشباع احتياجاته فيأكل لإشباع الجوع، ويشرب لإشباع العطش وما إلى ذلك. ويمارس كل عضو من أعضاء الحس أو الأعضاء الحساسة نشاطه الحسي وفق قانون الأنقاء.

فكل إحساس يتم على أساس اختيار درجة أو نوع من المثيرات يمكن للشخص الاستجابة له. والواقع أن عملية عزل الاستجابة لشدة المثير أو نوعه هي نواة لهذا القانون.

الحواس:

حاسة الإبصار:

تتكون العين البشرية من عدسة تتقل صورة المرئيات إلى شبكة حساسة تقع في قاعها وتحيط بها من الداخل وتسمح هذه العدسة في سائلين يملأ أولهما الفراغ الأمامي لها ويملأ الآخر الفراغ الخلفي ويعملان معاً على إكسابها المرونة الضرورية لها، ويكسوها من الأمام غشاء رقيق يسمى بالقرنية يتوسطه قنب يسمى بالحدقة وهو يتسع ويضيق تبعاً لكمية الضوء الواقعة على العين. (٥٩)

ومن الطبيعي أننا نبصر عندما تستقبل أعيننا مثير ضوئي ولكنك عندما تضغط بأصبعك على كرة العين فسوف ترى تهاويل ضوئية مختلفة الأشكال وذلك لأن هذا الضغط على كرة العين يبه العصب البصري والذي يوجد خلف العين مباشرة.

ونحن لا نرى كل الموجات المختلفة الأطوال من الضوء، ولكننا نحس فقط بمدى محدود منها وهي التي تتراوح من ٤٠٠ إلى ٨٠٠ نانوميتر وهذه الأطوال المختلفة من الموجات هي التي تكسب لونا للضوء.

إن حساسية الشبكية بالنسبة للأضواء تكون ضعيفة عند الميلاد وتصل إلى قمة نضجها الوظيفي في نهاية السنة الأولى حتى لتصل في كفاءتها إلى درجة حساسية شبكية عين الراشد.

ولا يستجيب الوليد عقب الولادة مباشرة للأضواء، وإنما هو يحدق فيما حوله دون وعى أو إدراك، ثم يتطور به الأمر فتستجيب حدقه العين فى اليوم الثانى لهيلام فتضيق أو تتسع تبعاً لاختلاف شدة الإضاءة.

وتبدو حركات العين وكأن بها حولاً يموئها عن أداء وظيفتها حيث لا تخضع حركة العين اليمنى لاتجاه حركة العين اليسرى خلال الأيام الأربعة الأولى، ثم يزداد التناسق بين حركة العينين تدريجياً وتتطور القدرة على رؤية الحركة بداية بالحركة الأفقية ثم انتقالاً إلى الحركة الرأسية ومنها إلى الحركة الدائرية حتى تتسم حركات الطفل العامة واليدوية بالاتساق مع رؤيته فى النصف الثانى من العام الأول.

وهناك عدة مؤشرات يمكن أن نستشفها من خصائص النمو البصرى للطفل فى هذه المرحلة من قبيل طول النظر حيث يرى الأشياء البعيدة بصورة أوضح من رؤيته للقريبة منها، والقدرة على رؤية الأشكال الكبيرة دون الصغيرة منها حيث يراها بصعوبة وغير ذلك من الخصائص التى هى بمثابة مؤشرات يمكن اعتبارها أساساً للتدريب البصرى على القراءة ويوفر لنا الكثير من الصعوبات التى يواجهها كثير من الأطفال فى مرحلة الطفولة المبكرة فى أداء ما هو متوقع منهم من مهارات قرائية وكتابية أو غيرها من مهارات التعلم الأخرى.

جاسة السمع:

نحن نسمع عندما تستقبل آذاننا مثيراً سمعياً، ولكن أحياناً نسمع دون وجود هذا المثير الصوتى فعندما تصاب بالأنفلونزا فإنك تشكو من طنين فى أذنك، ذلك حيث أن التهاب الأذن أحدث تنبيهاً فى العصب السمعى ولكن فيما عدا ذلك نحن نسمع عند وجود المثير الصوتى بصرف النظر عن هذه الحالات الخاصة.

نحن نعلم أن الصوت لا ينتشر في الفراغ أو في الفضاء الخارجي، كما أنه يحتاج إلى وسيط لكن ينتقل خلاله، كما أنه يتحرك في الأجسام الصلبة أكثر من تحركه في الهواء فيمكنك عندما تضع أذنك على قضبان القطار أن تسمع صوت آت من بعيد قبل أن تراه.

إن حاسة السمع هي إحدى الدعائم الأولى التي تقوم عليها المهارة اللغوية ولهذا فالصمم بنوعيه الكلي والجزئي يعوق النمو المعرفي لإعاقته النمو اللغوي. وللصوت أيضاً موجات تختلف في أطوالها، فهأت جالس تعزف على آلة الجيتار فإنك تحرك بأصبعك الوتر فينتذبذب يمينا ويسارا فعندما يتحرك الوتر نحو اليمين فإنك تضغط جزئيات الهواء في هذا الاتجاه محدثة منطقة من الضغط العالي ويسمى ضغطاً موجياً يدفع الجزئيات التي أمامه في حركات متعاقبة، وعندما تتحرك نحو اليسار تحدث خلخلة في الهواء أو منطقة من الضغط المنخفض وتسمى ضغطاً سالباً وهكذا يتحرك الصوت في موجات من الضغط السالب والموجب. إن الوليد يستجيب للأصوات الحادة المفاجئة العالية ولا يستجيب للأصوات الخافتة الضعيفة، ثم يتطور به النمو السمعي فيميز الدرجات المختلفة للأصوات المتباينة وتتطور قوة التمييز السمعي سريعاً من السنة الثالثة بعد الميلاد حتى العاشرة حتى تصل إلى نضجها الصحيح بعد الثالثة عشرة بقليل. (٥٩)

حاسة التذوق:

إن حاسة التذوق من الحواس التي تنير مشكلات معقدة لتدخل حاسة الشم في الحس بالمذاق.

واللسان يميز فقط بين أربعة من المذاقات الأساسية: الحلاوة، الحموضة، الملوحة، المرارة.

لما للمذاقات الأخرى فهي تتداخل بين هذه وتلك أو تتداخل بين شم وذوق. فنحن لا نستطيع أن نحس بمذاق القهوة إلا برائحته، وعند إصابتنا بالبرد وتعطلت حاسة الشم فلن نستطيع أن نميز بين قطعة موز أو قطعة بطاطا. (٧١)

والتذوق حاسة كيميائية تعتمد على تفاعل المواد المختلفة مع البراعم المنتشرة على غشاء اللسان. هذا ويميز طرف اللسان الحامض وتميز المؤخرة فيه الأشياء المرة ولايستطيع طرف اللسان تمييز الأشياء المرة، ولا مؤخرته الأشياء الحامضة.

لما جانباً اللسان فيميزان جميع أنواع المذاق، ولا يميز وسط اللسان أى مذاق.

هذا ويخضع المذاق لنمو الطفل، فالطفل الوليد حديثاً لا يميز بين الأنواع الرئيسية للأطعمة بوضوح، ثم تأخذ حاسة التذوق فى النمو سريعاً بداية فى زيادة اقبال على كل ما هو ذو مذاق حلو وابتناءه عن كل ما له مذاق مر أو حامض تبعاً لنمو ونضج البراعم الذوقية. (٥٩)

حاسة الشم:

إن الشم كالتذوق يتأثر تأثيراً كيميائياً بالمثيرات المختلفة ولكن هناك فرق فى حالة التذوق لابد من الالتصاق بالمثير أما فى حالة الشم فيمكن الاستجابة للمثيرات الشمية البعيدة.

وتدل العديد من الأبحاث أن الطفل في بداية الأمر لا يستطيع أن يميز بين الروائح المختلفة وإنما يتأثر بقوة برائحة الثدي والخلل الذي يتطور لديه النمو الحسي للمثيرات الشمية.

إن حاسة الشم تصدأ أقصى نضجها عند بلوغ ٧ سنوات من العمر. وهدف هذه الحاسة بصفة أساسية هو حماية عملية التغذية والتنفس.

حاسة اللمس:

توجد نقاط مختلفة تنتشر على جلد الإنسان هي التي تكسبه الحساسية للمس والسخونة والبرودة والألم وغيرها وهذه النقاط الحساسة تكثُر على الأكتاف وطرف اللسان وتكثُر على الظهر والبطن.

ويتم تطورها عبر النمو من اتجاهات مختلفة في التوزيع لهذه النقاط فتبدأ من الرأس إلى القدمين ومن الجذع إلى الأطراف ومن العام إلى الخاص.

ومن ثم فنجد أن أكثر المناطق التي تكون أكثر حساسية لدى الوليد هي الوجه وعضلات الفم حيث تكون أكثر استجابة لمثيرات اللمس والألم والحرارة من عضلات الوجه الأخرى لارتباطها ارتباطاً حيوياً ونفسياً بعملية التغذية.

وعاية النمو الحسي:

إن الحواس في جوفها هي المراصد الخارجية للجهاز العصبي يتلقى بها ومنها الصور الحسية للعالم الخارجي، وكلما كانت زوايا هذه الصور كثيرة، كلما كانت معالمها واضحة ومعانيها. ف الرؤية الشئ وسماع صوته وتذوق وشم رائحته واختيار ملمسه إنما يعطى صورة أدق من مجرد الرؤية.

ومن هنا لمبدأ تعدد الخبرة النردية من مبادئ التربية الحديثة بالإضافة إلى مبدأ تربية الحواس وذلك من خلال الاتصال المباشر والعالم الخارجى وذلك وفقاً للمبدأ الآتى:

"الحواس أبواب المعرفة"

الانتباه:

هو تلقى الإحساس بمتبه ما أو مثيرما، فالانتباه هو تركيز الإحساس ومجال الانتباه متعدد واسع، فانتباه أنرد من لحظة معينة لا يكون عادة إلا فى موضوع معين فأستاذ الجامعة يخلو إليه أنه فى كل لحظة منتبه إلى جميع الطلاب، لكنه فى الحقيقة لا يكاد ينتبه فى لحظة معينة إلا على طالب واحد أو موضوع واحد يكون فى بؤرة اهتمامه.

عندما يكون موضوع أو مثير معين فى بؤرة الانتباه، فإن ذلك يعنى أن الموضوعات الأخرى المحرمة تكون فى هامش الانتباه.

يشير رابا بورت إلى أن الانتباه يقابل (باستخدام مفاهيم التحليل النفسى) حركة الطاقة غير المقيدة بتأثر انفعال أو ميل أو دافع معين بل تكون تحت السلطان المطلق لأننا نستخدمها فى التفكير والتعامل مع الواقع. وهكذا فإن الانفعالات غير المتزنة وأوجه القلق والأفكار المحملة بانفعالات شديدة كالأوهام والتخيلات والوساوس يمكن لها أن تؤثر على الانتباه لأنها تقيد الطاقات المفروضة أن يستعملها الأنا بحرية فى تعامله مع الواقع.

وبالتالى فإن الأمراض النفسية كثيراً ما تؤدى إلى نقص الانتباه وضعفه واضطرابه (٥٦).

عوامل الانتباه:

هناك عدة عوامل تهيمن على اختيار المنبهات، فهناك منبهات خاصة تفرض نفسها علينا فرضاً بحكم خصائصها فتجذب انتباهنا إليها وهناك عوامل داخلية ذاتية تعارض أثرها وتخفق من حداثها.

العوامل الخارجية للانتباه :

١- شدة المنبه:

فالأضواء اللامعة والأصوات الصاخبة والروائح النفاذة أكثر جاذبية من الأضواء الخافتة والأصوات الهادئة والروائح المعتدلة.

٢- تكرار المنبه :

فلو استغاث أحد بقوله "نقنوني" مرة واحدة قد لا يكون نداءً ملفتاً إلا إذا كرر الاستغاث مرات ومرات.

٣- تغير المنبه :

فإنقطاع المنبه أو تغيره في الشدة أو الحجم أو النوع أو الموضوع له أثر في جذب الانتباه وكلما كان التغير فجائياً زاد أثره.

فنحن لا نشعر بدقات الساعة في الحجرة ولكنها إذا توقفت فجأة عن الدق اتجه انتباهنا إليها.

٤- التباين:

كل شيء يختلف اختلافاً كبيراً عما يوجد في محيطه، من المرجح أنه يجذب الانتباه إليه فنقطة سوداء وسط نقاط بيضاء تلفت الانتباه.

٥- حركة المنبه:

الحركة نوع من التغير، فالأشياء المتحركة أجذب للانتباه من الساكنة أو الثابتة.

٦- موضع المنبه:

وجد أن قراء الصحف والجرائد أميل إلى قراءة الصفحة الأولى والأخيرة من الصحيفة والجزء العلوى أكثر من الجزء السفلى فى الصفحة الواحدة.

العوامل الداخلية للانتباه:

١- مؤقتة:

- أ- الحاجات العضوية: فالجائع يلتفت انتباهه رائحة الطعام فى أى مكان.
- ب- الوجهة الذهنية: فالأم التى تنام بجوار وليدها قد لا يوقظها صوت الرعد لكنها تكون شديدة الحس لكل حركة أو صوت يصدر عن الطفل.

٢- دائمة:

- أ- دوافع هامة: فلدنى الانسان وجهة ذهنية موصولة للانتباه إلى المواقف التى تتذر بالخطر أو الألم، وكذلك مثل دافع الاستطلاع.
- ب- يجعله فى حالة تأهب مستمر للانتباه إلى الأشياء الجديدة أو غير المألوفة.

ب- الميول المكتسبة:

يبدو أثرها فى اختلاف النواحي التى ينتبه إليها عدد من الناس حيال موقف واحد. فلو ذهب عالم نبات وجيولوجى وسيكولوجى إلى حديقة الحيوان، فعالم النبات سوف يلتفت انتباهه بوجه خاص الزهور والنباتات، والجيولوجى يهتم إلى ما يوجد

بالحديقة من أحجار وصخور وأما السيكلوجى فيحذبه سلوك الحيوانات داخل
الأكفاس أو بالأحرى سلوك من يتخرجون عليها خارج الأكفاس.

الإدراك عملية سيكلوجية :

إن الإدراك هو "العملية التى يقوم الفرد عن طريقها بتفسير المثيرات الحسية
حيث تقوم عمليات الإحساس بتسجيل المثيرات البيئية، بينما يضطلع الإدراك بتفسير
هذه المثيرات وصياغتها فى صور يمكن فهمها". (١٠)

لنفرض أنك مسافراً بالطائرة وأثناء صعودها فى السماء وارتفاعها
آلاف الأقدام، وكان الجو صافياً، سوف يبدو لك كل شئ حينئذ أسفل من سيارات
وبيوت ومبانى وأشجار كأنها فى حجم الدمى (وهذا المثل إحساساً)، ورغم ذلك فإنك
تدرك وجودها بحجمها العادى (وهذا يمثل إدراك).

والإدراك فى معظمه دالة للخبرة، أى أنه سلوك متعلم ومن هنا كانت
ضرورة تنمية الإدراك بصورة سوية، حيث أن الذى تحدد خبرته الإدراكية، أو
تهمل أن يستطيع أن ينمى استجاباته الإدراكية بصورة عادية كما فى حالة الذى
بحرم من المثيرات البيئية.

وكما تحدثنا من قبل فإن عملية الإحساس هى عملية فيسيولوجية فى المقام
الأول، ولكن الإدراك عملية سيكلوجية فأنت عندما تكره انساناً لا ترى سوى عيوبه،
وتفسر أى سلوك صادر عنه على أنه شر، وبالعكس عندما تحب إنساناً ترى سماته
الحسنة بينما تفسر عيوبه بصورة تضيف عليها معنى آخر يتلاءم مع هذا الحب.

معنى ذلك أن الخريطة الإدراكية للفرد ليست التقاطاً فوتوغرافياً للعالم
الخارجى وإنما هى بناء شخصى انتقى منه الفرد موضوعات معينة لتلعب الدور

الأكبر وأدرك هذه الموضوعات بطريقته الخاصة فكل إنسان مدرك هو إلى حد ما فنان يرسم صورة للعالم الخارجى تعبر عن نظريته للواقع.

والسؤال الآن هو كيف ننظم هذه الإحساسات السيولوجية ونجعل منها أشكالاً إدراكية خاصة، كيف تتحول الموجات الضوئية إلى صور مرئية ذات معنى. وكيف تتحول للموجات الصوتية إلى أصوات مفهومة وكلمات لها معنى كيف تنظم عقولنا هذه التنبيهات الحسية وتحولها إلى بناء إدراكى متكامل.

هذا هو بالضبط موضوع "سيكولوجية الإدراك". (٧١)

الادراك الحسى:

نقصد بالإدراك الحسى أى إضفاء معنى على ما تنقله إلينا حواسنا ويختلف هذا عن الإدراك العقلى أو التفهم الذى يأتينا عن طريق التأمل والتفكير على نحو ما يحدث لنا عند حل مسألة حسابية أو هندسية.

ومن هنا عرف العلماء الإدراك الحسى فى إطار أنه عملية لتأويل الإحساسات بصورة تروندنا بمعلومات عن عالمنا الخارجى حيث يتم هذا عن طريق الحواس. فأنت تدرك الآن أن هذا الذى بين يديك هو كتاب وهذا الذى تجلس عليه هو كرسي وهذا صوت رنين التليفون.

وكان التعريف للإدراك الحسى كالتالى:

"هو تلك العملية العقلية التى تتم بها معرفتنا للعالم الخارجى عن طريق المنبهات الحسية. فالإدراك نوع من الاستجابة للأشكال والأشياء الخارجية، لا من حيث هى أشياء وأشكال حسية بل كرموز ومعان وترمى الاستجابة إلى القيام بنوع

معين من الملوك ويتوقف ذلك على طبيعة المنبه الخارجى وعلى الحالة الشعورية والوجدانية للفرد وعلى اتجاهه الفكرى وخبراته السابقة إزاء مثيرات مشابهة. (٥٦) فعندما تصلك برقية للتو لا تتركها على أنها مجرد علامات سوداء على صفحة بيضاء مثلك فى هذا مثل الطفل الذى لم يتعلم القراءة والكتابة أو الشخص الأعمى، بل سوف تتركها على أنها كلمات ذات معنى تهتة أرسلها لك فلان وتقول بما معناه كذا وكذا...

والذى يمكن الفرد من سرعة وكفاءة التعامل مع العالم الخارجى هو سرعة الانتقال من الحس إلى الإدراك، حيث أنه يتم إدراك المحسوس حتى ليكاد يختفى الناصل الزمنى بين عمليتى الإحساس والإدراك الحسى من شدة تدخلهما.

الانتباه والإدراك

إن التركيز فى عمليات الإدراك يدعى الانتباه، فعملية الانتباه هى انتقاء. إننا دائماً نقع تحت تأثير عدد من المثيرات لانهاية لها. وفى الحقيقة فإن عقولنا سوف تجهد إذا ما كنا مستجيب لكل مثير فى بيئتنا، وعلى أية حال فإن أذهاننا تختار المثيرات الهامة وتترك المثيرات الأخرى حتى يحصل عليها تغيير ما يجعلها هامة. ومن ثم تجذب انتباهنا.

إن هناك أدلة تثير أن المثيرات التى لاستجيب لها فى الوقت الحاضر فإنها يتم تخزينها فى النظام الإدراكى لدينا، رغم أننا قد لا نكون على وعى تام بها فى ذلك الوقت.

فمثلاً عندما تنتظر إلى شخص يتحدث أمامك وبمسالك سؤالاً وأنت شارد ذهن غير منتبه لحديثه.

وفجأة فإذا بك تسأله: معذرة ماذا قلت؟

وقبل أن تسمع الجواب تجد أنك فجأة قد تذكرت ما سئلت عنه.

لقد أثبتت الدراسات أنه من بين جميع المثيرات التي تغزوا حواسنا في لحظة ما فإننا ننتبه فقط إلى تلك التي تقرر عملياتنا العقلية العليا بأنها ذات صلة بالعمليات السيكلوجية المؤثرة علينا في تلك اللحظة. فمثلاً بعض الأنواع من المعلومات الحسية التي يتم استقبالها مثال اسم الواحد مناء، في هذه الحالة نتوقع أن تكون على مستوى مرتفع من الاهتمام، ولكن في حالة العديد منها فإن قوته مستندب معتمدة في ذلك على نوعية العمليات الجارية في ذلك الوقت في الجهاز العصبي المركزي. (٤٧)، (٥٦).

مبادئ التنظيم الإدراكي:

هناك عدة مبادئ تنظم بناء الإدراك وتجهلنا نرى العالم من حولنا بنيوياً متماسكاً قابلاً للتفسير وهي كالتالي:

[أولاً] مبدأ الشكل والأرضية:

نحن ندرك العالم الخارجي دائماً بوصفه أشكالاً فوق أرضيات. فأنت تنظر خارج النافذة ترى الأشجار والسيارات والمباني أشكالاً فوق قاع ممتد لحدود له فما الذي يجعلنا نرى الأشياء والموضوعات وننتبه إليها في حين لا ننتبه إلى الفراغات أو المسافات، بين الأشياء.

هناك خصائص تمكننا من إدراك الشكل والأرضية:

- ١- الشكل له صيغة وله حدود في حين أن الأرضية لاصيغة لها ولاحدود.
- ٢- أن الشكل يقوم فوق أو يرتكز على الأرضية.

٣- أن الشكل عادة ما يكون أصغر من الأرضية. عندما يتساوى حجم كل من الشكل والأرضية يختلف إدراكنا للشيء وندركه على صور متعددة أو ندركه على شكل ما يختلف عما يدركه الآخرون فمثلاً في الشكل التالي يمكن أن ندركه على أنه زهرية بيضاء فوق أرضية سوداء أو ندركه بوصفه وجهان متقابلان فوق أرضية بيضاء.



شكل رقم (٧)

مبدأ الشكل والأرضية

وخاصية الشكل والأرضية تنطبق أيضاً على الإدراك السمعي كما في الإدراك البصري. فلو أنك جالس في مكان حافلاً بالبشر ملئ بالضجة والصخب وسمعت صوتاً من بعيد للحن يعزف على آلة الناي وكان هذا اللحن لحناً تحبه ويثير في نفسك مشاعر خاصة فسوف تنتبه إلى هذا اللحن ويصبح هذا هو الشكل، بينما يتوارى صوت حديث الناس ليصبح جزءاً من الأرضية شأنه في ذلك شأن بقية الأصوات. ومن هنا فالشكل يقصد به الموضوع البارز الذي ندركه أما الأرضية فهي الخلفية التي تقف خلف الشكل أو تحيط به وإدراكها يكون أقل وضوحاً.

وإدراكنا للشكل يختلف باختلاف الأرضية فمثلاً قطعة من التماس البيضاء تبدو رمادية فاتحة إذا وضعت على قطعة قماش شديدة البياض في حين أن نفس هذه القطعة البيضاء الأولى تبدو شديدة البياض عند وضعها على قطعة قماش سوداء. ومن هنا فإن لون الشيء يختلف باختلاف ألوان الأشياء التي تحيط به.

ومن هنا كان اهتمام مخرجي الأفلام السينمائية والروايات المسرحية والرسامين بديكورات المشهد ومكونات المكان. الذي يتحرك فيه الأبطال أو خلفيات الصورة التي يقومون برسمها حتى تعطى الإحياء المطلوب من العمل الفني، بل إن اختيار البطل في الفيلم أو الرواية والممثلين إنما يتم وفقاً لمبدأ الشكل والأرضية. (٥٦)

[ثانياً] مبدأ التجميع الإدراكي:

إننا لا ندرك الموضوعات في العالم الخارجي مفككة أو مبعثرة بل نحن نجمع فيما بينها في شكل كتل وصياغات ويقوم إدراكنا على هذا التجميع، ويساعدنا في هذا التجميع بعض الخصائص في الموضوع المدرك منها :

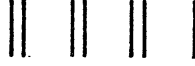
أ- عامل التقارب:

فالموضوعات المتقاربة تميل إلى أن ندركها مع بعضها كتلة واحدة.

ب- عامل التشابه:

يلعب التشابه دوراً هاماً في هذا التجميع الإدراكي فمثلاً إذا وضعت ثلاثة أزواج من الخطوط ثم خطأ منفرداً، فنحن قل أن ندرك سبعة خطوط، ذلك أن عامل التقارب بالإضافة إلى عامل التشابه بين كل خطين جعلهما شيئاً واحداً (زوجاً) ولم يجعلهما شيئين (أثنين أو خطين). (٤٧)

والشكل التالي يوضح ذلك.



شكل رقم (٣)

مبدأ التجميع الإدراكي

ج- عامل الاستمرارية:

لو نظرنا إلى الشكل التالي، لوجدنا أن ندرك تلقائياً وجود خط في الوسط يتلوى ولكننا لا نستطيع أن ندرك الشكل بوصفه خطاً إن متقابلان



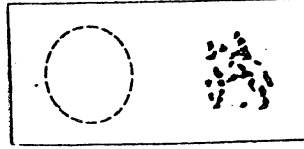
شكل رقم (٤)

عامل الاستمرار

مبدأ التجميع الإدراكي

د- عامل الفلق أو الإكمال :

إننا نميل إلى إدراك موضوع كامل حتى لو كانت بعض أجزائه ناقصة مثال : في الشكل التالي عندما ننظر إلى هذا الرسم سوف ندرك دائرة إلى اليسار وفارساً يمتطي جواده على اليمين . ندرك ذلك بصورة صحيحة دون الانتباه إلى ما ينقص من الشكل.



شكل رقم (٥)

عامل الفلق أو الإجمال

مبدأ التجميع الإدراكي

هـ- عامل الترابط :

وهناك أيضا التجميع الترابطي، ففي إحدى التجارب أعطيا لمجموعتين من المفحوصين قائمة من الكلمات التي تقع في فئات مختلفة ولكنها وضعت بصورة عشوائية مثل (شجرة - ماندولين - بقرة - نبات - بيانو.....) وبعد حفظ قائمة الكلمات طلب من المفحوصين استرجاعها من الذاكرة.

فوجد أن المفحوصين عند الاسترجاع استعادوا هذه الكلمات مجمعة في صورة منتظمة الآلات الموسيقية معاً، الحيوانات معاً، النباتات معاً كالتالي (ماندولين - بيانو - جمل - بقرة - شجرة - نبات....) فهذا التجميع الإدراكي عملية تلقائية. (٧١)

[ثالثاً] مبدأ ثبات الإدراك :

مما لا شك فيه أن ألفتنا بالموضوع تساعدنا على إدراكه في حجمه الطبيعي سواء أكان هذا الموضوع قريباً أو بعيداً فإذا كنت واقف في الطريق وشاهدت

صديق لك يأتي من بعيد فهل ستراه قرماً يزداد طولاً كلما اقترب ؟ بالطبع لا، فسوف تراه بحجمه الطبيعي سواء شاهدته من بعيد أو من قريب . هذا ما يطلق عليه ثبات الحجم.

وليس إدراك الحجم فقط هو الذى يتسم بالثبات بل هناك أيضاً ولكن أيضاً هناك ثبات الشكل.

تخيل أنه عندما تشرب فنجان الشاي فى الصباح عند الإفطار فكرت أن تنظر إلى الفنجان من أحد جوانب المنضدة الموضوع عليها فما شكل قمة الفنجان؟ إذا تمعنت النظر سوف تجدها بيضاوية وليست دائرية ومع ذلك أنت تدركها على أنها دائرية فلا يمكن أن تتطبع دائرية قمة الفنجان على الشبيكة إلا إذا كنت تنظر إليه بصورة عمودية من أعلى أى أننا نحس أن قمة الفنجان بيضاوية (هذا إحساس) إلا أننا نتذكر أنها مستديرة (وهذا إدراك).

هناك أيضاً ثبات اللون، تخيل أنك ترتدى نظارة سوداء وتقود سيارتك بسرعة فإنيك سوف ترى كل ما حولك من أناس ومنازل وطرق وأشجار بلونها الطبيعي الذى يميز كل منها.

علينا أن نتصور عالماً الذى نعيش فيه بدون هذا الثبات الإدراكى تخيل معنا لكننا نجد الأشياء والناس يتغيرون فى الأحجام والأطوال بالبعد أو بالقرب منا ولأصبح العالم فى هذه الحالة أكبر طرفه ومن هنا كان الثبات الإدراكى هو صلتنا الحقيقية بالعالم الطبيعي من حولنا.

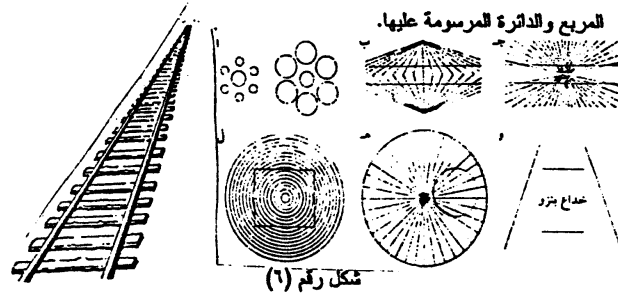
[رابعاً] الخداع الإدراكي :

إن العملية الإدراكية هي في حقيقة الأمر تنظيم للمثيرات الخارجية ومشكلة الخداع الإدراكي تصور لنا هذا المبدأ بوضوح . فكما علمنا من المبدأ السابق وهو مبدأ ثبات الإدراك أن الإدراك السيكولوجي لموضوع ما قد يختلف في أحيان كثيرة عن الحس الفسيولوجي لنفس الموضوع السابق، فما نحسه مطبوعاً على الشبكية قد ندركه بصورة مختلفة.

إننا في بعض الحالات نختار الفرضية الإدراكية غير الصحيحة، وفي هذه الحالة نقع في خداع بصري.

لقد قام العديد من العلماء بدراسة الخداعات البصرية الخاصة بالأشكال الهندسية وذلك منذ عدة سنوات . وكما يظهر في الشكل التالي أمثلة من خداع الإدراك ، فيتضح لنا أن بعض هذه الخداعات تستند إلى مقارنة حجم الجسم بأحجام الأجسام المحيطة به ويتضح ذلك في الشكل (أ)، والبعض الآخر يمكن فهمه إذا افترضنا بأن الأجسام سيتم إدراكها في أبعاد ثلاثة كما في الشكل (ب)، وإذا ما رسمنا الخطوط في الشكليين على سطح مخروط صلب مزدوج، ويمكن أن تمثل ذلك بمجموعة من الأسلاك التي تلتقي في الأفق، فلا بد من أن نجعلها منحنية حتى يتم إدراكها على أنها متوازية وبما أننا نميل إلى إدراك هذه الأشكال على أنها رسومات وذلك وفقاً لأهميتها النسبية وعلاقاتها الصحيحة مع ما يحيط بها، فإننا ندرك الخطوط المتوازية وكأنها منحنية وفي هذه الحالة فإن ميلنا إلى ثبات الإدراك يخدعنا. وكذلك كما نجد الخلفية الموجودة في الشكليين (ل، هـ)، يمكن أن ننظر إليها

على أنها ذات ثلاثة أبعاد (إما مقعر إلى الداخل أو إلى الخارج) وبذلك يتم تشويه



أمثلة من خداع الإدراك

إن شكل خداع بنزو Ponzo في الشكل السابق، يمكن أن ننظر إليه على أنه إسقاط مسطح في فضاء ثلاثي الأبعاد بحيث تبدو الخطوط الرأسية متقاربة أكثر فأكثر كلما بعدت المسافة وهذا يتضح بصورة جلية كما في صورة قضبان السكة الحديد.

إن حقيقة كون خداع بنزو يزداد من مرحلة الطفولة إلى مرحلة الرشد، فإن هذا يشير إلى أن مثل ذا النوع من الخداع يعتمد على تعلم استعمال إشارات الخاصة بالحجم الحقيقي وبالعلاقات الحقيقية للأشياء في حالة الرسومات الموجودة في بعدين اثنين. (٤٧)

ونستطيع أن نقول أن هناك عدة ألوان من خداع الإدراك نستطيع أن نتناول منها مايلي :

١- خداع الأفقى الرأسى :

إذا نظرنا إلى الشكل التالى سوف ندرك للوهلة الأولى أن الخط الرأسى يبدو أكثر طولاً من الخط الأفقى.

وذلك لأن مجال رؤيتنا يضاوى أفقى . أى أن الخط الرأسى يدرك أطول لأنه مرسوم فى مساحة أقصر فى حين يبدو الخط الأفقى أقصر لأنه فى مساحة أطول.



خداع الأفقى الرأسى

شكل رقم (٧)

الخداع الأفقى الرأسى

٢- خداع الحركة :

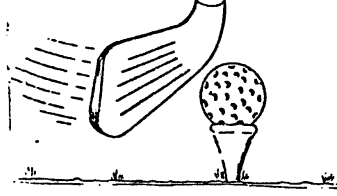
يتضح هذا اللون من الخداع فى السينما، فنحن عندما نشاهد فيلماً فنحن فى حقيقة الأمر نشاهد صوراً منفصلة تتعاقب خلف بعضها ولكنك لاترى صوراً منفصلة بل ترى أشخاصاً وموضوعات تتحرك فى انسياب عادى فتتخيل أشخاصاً تذهب وتجيء وماهى إلا لمبات تضئ وتطفئ فى تعاقب مستمر وذلك نجده فى الإعلان الضوئى المتحرك. (٧١)

إن الحوادث تكون مرتبة في أزمنتها كما هي مرتبة في أماكنها، فنمط اللحن أو تسلسله يعتبر ترتيباً زمنياً، مثله مثل الشكل الهندسى باعتباره ترتيباً مكانياً إنك عندما تكبر رأسك في اتجاه الغرفة، فإن الصور تتحرك على الشبكية، مع أن الأجسام في الغرفة تبدو ساكنة، انك تكون على وعى تام بأن جسمك هو الذى يتحرك وليس الأشياء الموجودة في الغرفة يبدو من ذلك أن بعض العمليات العقلية العليا وكأنها تعمل على تكامل المعلومات الواردة من الإثارة الشبكية مع المعلومات الواردة من الاحساس الحركى الناتج من حركة رأسك ورقبتك وعضلات عينيك هما اللتان تدوران وليس الغرفة.

إنك إذا جلست تحملق ببصرك على نقطة ضوئية في غرفة مظلمة تماماً لعدة ثوان فإن النقطة الضوئية هذه سيبدو لك وكأنها تتحرك بطريقة غريبة، تارة إلى الأمام وتارة إلى الخلف وأحياناً تتحرك بسرعة في اتجاه واحد، فهذه الحركة الظاهرية لنقطة ضوئية ساكنة تدعى بالتأثير الحركى التلقائى.

يمكن أيضاً أن تتضح ظاهرة الحركة الظاهرية في الصوت أيضاً، كما هو الحال في صوت تسجيل الأستريو حيث تبدو الأصوات وكأنها تتحرك عبر الحجرة من سماعة أو مكبر إلى آخر.

ونستطيع أن نقول أن حركة المثير تعتبر من أكثر خصائصه إثارة للانتباه في كثير من العمليات الحسية، فكنزراً ما يميل الفرد إلى الاستجابة للمثيرات المتحركة بصورة أكثر من ميله للاستجابة للمثيرات الثابتة وبالإضافة إلى ذلك فإن بعض المثيرات التى تكون ثابتة في الواقع يمكن تقديمها بطريقة توحي بأنها تتحرك حركة ظاهرة وهذا هو القاسم المشترك في هذا المبدأ وهو خداع الحركة بين الحركة الحقيقية والحركة الظاهرية.



شكل رقم (٨)

خداع الحركة

ففي الشكل السابق تعطى الخطوط الموجودة خلف وجه مضرب الهوكي انطباعاً بأنها تتحرك.

ولقد سمي "ماكس فرتايمر" وهو ينتمي إلى مدرسة الجشطالت هذه الظاهرة بظاهرة فاي (Fy) وقد قام في إحدى تجاربه بعرض خطين متوازيين على شاشة لبعض المفحوصين وأخذ يعرض أحد الخطين يعقبه عرض الخط الآخر مباشرة فوجد أن الوقت الفاصل بين عرض الخطين مسئول إلى حد كبير عن هذا الخداع. فإذا كان الزمن الفاصل طويلاً كان المفحوص يرى أمامه خطان أحدهما يضيئ ثم ينطفى ثم يضيئ وهكذا. أي أنه لا يحدث خداع. أما إذا كانت المدة الفاصلة قصيرة جداً (أقل من ٠,٠٠٢ من الثانية) كان المفحوص يراها وكأنهما خطان يضيئان معاً وينطفئان معاً أما إذا كان الفاصل الزمني ليس طويلاً وليس قصيراً فقد كان المفحوص يرى الخطين كما لو كانا خطاً واحداً يتحرك من مكان إلى آخر.

٣- خداع القمر :

وهو من أطرف أشكال خداع الإدراك. فالقمر عندما يبرز في الأفق تراه عادة وكأنه أكثر من حجمه وهو في كبد السماء ، فصورة القمر في الحالتين

متساوية تماماً فالقدر لم يتغير حجمه بالنسبة للشبكية في هذه الحالة. فلماذا إذن نراه في الأفق أكبر وفي منتصف السماء أصغر؟ إن تفسير ذلك أنه عندما نرى القمر في الأفق نراه خلف أشجار ومنازل وتلال وبالتالي نحس أن القمر أبعد من كل شيء بل أبعد من القمر الذي في منتصف السماء ويسبح في فراغ. وذلك وفقاً لقاعدة متفق عليه وهي أنه عندما ينطبع موضوعان على الشبكية بنفس الحجم أحدهما أبعد من الآخر فلا بد أن الأبعد هو الأكبر. (٧١)

[خامساً] إدراك العمق :

إن شبكية العين هي سطح ذو بعدين اثنين، فكيف يمكننا إذن إدراك الأجسام ذات الأبعاد الثلاثة.

إن الشخص ذو العين المبصرة الواحدة يوجد عنده جميع الخبرات الإدراكية البصرية التي توجد عند الشخص المبصر بعينين اثنين، أنه يرى الألوان والأشكال والعلاقات المكانية بما في ذلك البعد الثالث.

إن الشخص المبصر بالعينين الاثنين معاً يمتاز عن الشخص المبصر بعين واحدة في أن مجال إبصاره يكون واسعاً.

إن بعض الخصائص الهامة للمثيرات في الإدراك "حسرى ترونسنا" بمؤشرات العمق فإذا ما أمكن استقبال هذه المؤشرات بعين واحدة بدرجة صحيحة فإنها حينئذ تسمى بمؤشرات عمق العين الواحدة.

١- مؤشرات عمق العين الواحدة :

إن اغماضنا لأحد عينيها يسبب بعض النقص في دقة عملية الإدراك وهناك عدة مؤشرات لعمق العين الواحدة وهي:

أ- تداعيل الأوضاع :

فإذا ظهر جسم ما أنه يحجب أو يقطع جسماً آخر ، فإن الافتراض الأقوى في هذه الحالة هو أن الجسم الأول هو الأكثر قرباً .

ب- للمنظور :

للمنظور خاصية إدراكية تمكننا من رؤية السطحين المتوازيين وكأنهما يتلاقيان ظاهرياً إذا ما نظرنا إليهما من مسافة بعيدة . مثال قضبان السكك الحديدية أو أرصفة الطرق أو أسلاك التليفون وخطوط المياني . إن الارتفاع في السطح الأفقي للجسم المنظور يعتبر إحدى مؤشرات العمق للعين الواحدة حيث أن النظر إلى سطح مستو يودي إلى أن ترى الأجسام البعيدة وكأنها أكثر ارتفاعاً .

ج- سطح الشيء :

إن مظهر سطح الشيء يشير إلى درجة الخشونة لهذا السطح فإذا ما وقفت في ملعب كرة القدم فإن الحشيش القريب منك سيبدو واضحاً لك بحيث يمكنك رؤية المناطق الوعرة منه كلما اقتربت أكثر ، بل ويمكنك أيضاً أن ترى أوراقه ، في حين أنك لو نظرت على مسافة بعيدة عبر الملعب فسيبدو لك الحشيش سطح ناعم غير مميز من النبات الأخضر كلما ابتعدنا عنه .

د- الظلال :

توفر الظلال أيضاً مؤشرات تساعد في إدراك الأبعاد الثلاثية للشيء ، فقد يمكن فهم طول الشيء وارتفاعه وشكله بصورة أفضل حينما توجد ظلال له .

هـ- حركة الموضوع :

إن حركة الموضوع تمدنا بتقدير المسافة بيننا وبينه . فالطائرة التي تمرق في السماء بسرعة نحس أنها أقرب إلينا من الطائرة التي تتحرك ببطء .

٦- لاختلاف الموضوع في الحجم مع التشابه :

إذا كان هناك صف من الأشياء المتشابهة والمختلفة في الحجم فإن الأجسام

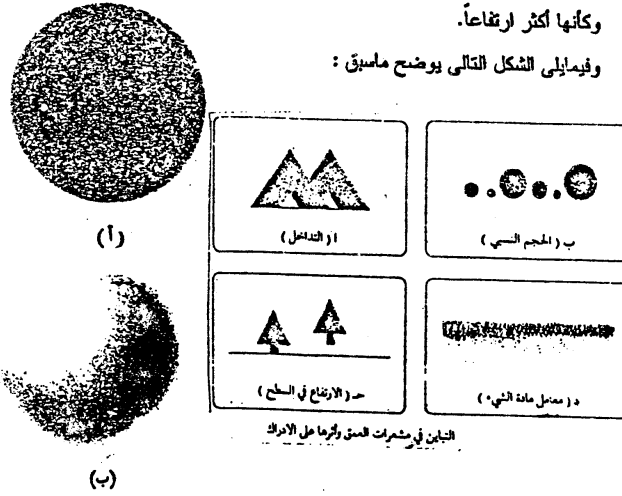
الصغيرة هي التي تبدو أكثر بُعداً.

إن الارتفاع في السطح الأتقى للجسم المنظور يعد إحدى مؤشرات العمق

للعين الواحدة حيث أن التنظر إلى سطح مستو، يؤدي إلى أن نرى الأجسام البعيدة

وكأنها أكثر ارتفاعاً.

وفيما يلي الشكل التالي يوضح ماسبق :



شكل رقم (٩)

إدراك العمق

مؤشرات العمق للعين الواحدة

٢- مؤشرات العمق لكلتا العينين :

يشير التباين الشبكي إلى حقيقة مؤداها أن الصور البصرية التي تتكون على شبكية العينين في لحظة معينة لا يمكن أن تتماثل تماماً وهذا ما يسمى بمؤشرات عمق العينين، ويستطيع المخ مزج هاتين الصورتين حتى يراهما الفرد كصورة واحدة تحمل معلومات عن عمق الشيء ولبعاده الثلاثة.

إن الذي ينظر من المنظار المجسم يعتمد على خاصية التباين الشبكي لكي يمكنه رؤية الأبعاد الثلاثية للشيء، حيث يرى زوجاً من الصور ثنائية الأبعاد من خلال عدسات خاصة حيث ترسل كل منهما صورة إلى شبكية إحدى العينين تختلف عن الصورة المرسل إلى شبكية العين الأخرى ثم يقرن المخ بمزج كل من الصورتين فتبدو للفرد صورة واحدة ثلاثية الأبعاد. (١٠)

إن تحدثنا عن إدراك العمق بهذا الشكل يوحى للبعض أنه خاصية بصرية فقط ولكن حاسة السمع تلعب أيضاً دوراً مهماً يساعدنا على هذا الإدراك . فكثيراً منا يتمتع عندما يجد مكشوراً يسير في الطريق أو في داخل أحد المباني ونادراً ما يصطدم بحائط.

وللإجابة عن هذا التساؤل نستطيع أن نقول أن حاسة السمع لدى المكشوف قد حظيت بكمية أكبر من التدريب نظراً لفقده حاسة الابصار فأصبحت هناك علامات صوتية يدركها المكشوف وقيمتها فعندما يقترب من الحائط كانت الموجات الصوتية الصادرة من قدمه تتخبط في الحائط فتترد هذه الموجات مرة أخرى ليحسها المكشوفين فيستجيب لهذا الصدى المرتد ، أي ببساطة المكشوف يسير كالخفاش في طيراته أولاً. (٧١)

[سادساً] الحاجات الشخصية والإدراك :

مما لا شك فيه أن بناء دوافعنا ورغباتنا الشخصية يتدخل إلى حد كبير في تشكيل إدراكنا للعالم الخارجى.
إنّ هناك عوامل ذاتية تتعلق بذات الشخص القائم بالإدراك ومن أهمها:

أ- التعلم والخبرة :

إنّ الفلكى يدرك فى السماء ما لا يدركه المتخصص النفسى ويدرك عالم النبات فى الغابة غير ما يدركه عالم الحيوان فكل منا يدرك ما حوله وفق تعلمه والخبرات السابقة التى مرّ بها.

٢- الاتجاهات والميول والعواطف :

فالدولة المعادية لدولة أخرى تفسر كل تصرف تقوم به على أنه معادٍ لها، وكثيراً ما نجد المتخصصين أمام القاضى وكل منهما على يقين بأن الحق فى جانبه. وهكذا فإنّ اتجاهات الفرد وميوله وعواطفه غالباً ما تزيّف إدراكه للأمور، وتقتصر تأويله لما يصله عن طريق حواسه فى اتجاه معين.

٣- التعصب :

إنّ التعصب يؤثر على كيفية إدراك الفرد لكل ما يتعلق بموضوع تعصبه على النحو الذى تؤثر به الاتجاهات والميول والعواطف لكن بدرجة أشد، حيث يتميز التعصب بالحدة والتطرف ولو أنك حضرت جدلاً بين اثنين متعصبين لفريقيّن مختلفين من كرة القدم مثلاً حول إحدى المباريات التى كان يلعب فيها نفس الفريقين المتنافسين، فسوف تجد الجدل محتدم وكلّ يقدم براهنه وأدلة صدق اعتقاده، ومع

هذا ينتهي الجدل دون إقناع أى منهما للآخر وتظل مدركات كل منهما على ما هى عليه دون اتفاق.

٤- المعتقدات :

لاشك أن أصحاب أى اتجاه سياسى أو عقائدى معين ينظرون أصحاب الاتجاهات الأخرى على أنهم أناس شريريون وكل ما يقومون به إنما هو خطأ فى حد ذاته.

٥- القيم والحاجات :

فى دراسة تجريبية نشرها برونر وجودمان عام ١٩٤٧ عن القيمة والحاجة كعاملين منظمين للإدراك تبين له أن الأطفال الفقراء يقدرون حجم العملات المالية أكثر مما يقدره الأطفال الأغنياء لأن لديهم حاجة ذاتية للمال.

٦- المثل والأخلاقيات والمعايير الدينية والإجتماعية :

إن المثل والمعايير هى من أهم البصمات التى يتركها المجتمع على أفرادهِ وإن اختلف الأفراد فيما بينهم . فهناك عمومية بين كافة مجتمعات العالم فى المثل والأخلاقيات تلك التى تقرها الفطرة السليمة من حب للخير والأمانة والسلام والعدالة... وهناك خصوصية من مجتمع لآخر نظراً لاختلاف الثقافات. فمثلاً إدانة العلاقات الجنسية قبل الزواج فى المجتمعات العربية بينما هى محبذة فى مجتمعات أخرى.

٧- الحالة النفسية الراهنة :

وهو الوجهة الذهنية، حيث يكون الفرد مهيباً لإدراك ما يتفق وحالته النفسية.

فمثلاً لو كنت منتظر مجي شخص ما، خيل إليك أن ما تسمعه هو وقع أقدامه أو طرقة على الباب.

٨- صحة الفرد النفسية :

فالصحة النفسية تؤدي إلى دقة إدراك الواقع وسلامة الحكم عليه وبالتالي كفاءة التعامل معه فلو جلست مع مريض عقليين ونفسيين لوجدتهم يتحدثون عن مخاوف ومدرجات محرفة تدل على خلل عقلي وفكري وإدراكي فهذا يحاول أبوه نس السم له في الطعام، وهذا يتفق العالم كله عليه ويتأمر على قتله لأنه عبقري وهكذا... (٥٦)

الادراك فوق الحسي:

إذا كان هناك العديد من العوامل التي تؤثر على الإدراك فماذا عن بعض الإدراكات التي تحدث في بعض الأحيان لدى بعض الأشخاص دون الحاجة إلى إثارات حسية؟

إن الإدراك الخارج عن الحواس يحدث عندما يستطيع الفرد تفسير أو معالجة المنبثقات البيئية بصورة صحيحة دون الحصول على أية معلومات عن طريق عمليات الاحساس العادية. ولقد بين هذا النوع من الإدراك آثار لخلاف بين علماء النفس وبالرغم من أن بعضهم يعتقد بوجود المظاهر الخاصة بهذا النوع ويرى أنه لا جدال فيه إلا أن معظمهم مازال غير مقتنع به.

إن الباحثين الذين درسوا هذه الظواهر، استخدموا في دراستهم هذه القوانين والأساليب العلمية الصحيحة، ولكنهم بالطبع لم يقرنوا أعمالهم بأى شئ من قبيل السحر والشعوذة والغمبيات، ولكن مازال العديد من العلماء يرفضون حتى الاعتراف

بهذه الأمور، ولعل ذلك يرجع لكون طبيعة هذه الأمور غير مألوفة ولشدة قربها من الروحانيات والخرافات. ولكن هذه الأحكام المسبقة على الأشياء لا مكان لها في العلم الصحيح. (٤٧)

وقد تمت دراسة أنواع مختلفة من الإدراك الخارج عن الحواس كالآتي:

١- التخاطر (التلثائي):

وهو انتقال الأفكار من شخص إلى آخر دون الاستعانة ب قنوات الاحساس العادية.

٢- البصيرة النفاذة (الشفافية):

وهي القدرة على رؤية أشياء لا تؤثر على الحواس مباشرة، أي هي القدرة على اكتشاف المعلومات التي لا يمكننا الحصول عليها عن طريق الحواس العادية.

٣- بعد النظر (سبق المعرفة):

وهي القدرة على رؤية الأحداث المستقبلية قبل وقوعها.

٤- الاتصال بالأشياء عن بعد:

والتي عن طريقها تؤثر عملية عقلية معينة على جسم مادي أو نظام للطاقة مثل القدرة على تحريك الأشياء أو عندما نتمنى حدوث شيء ما فإذا به يحدث فعلاً. (١٠)

ولا يسعنا إلا أن نقول أن الإدراك فوق الحسى فى مختلف أشكاله لا يزال موضع لختلاف بين علماء النفس، ولكن القول المسبق بعدم أهميتها أو جذورها لا يجوز بالمرّة، وليس من المستحيل أن نجد يوماً معايير نستطيع أن نحكم بها على أهمية هذا النوع من الإدراك من خلالها.

دور التعلم في الإدراك

إن إحدى المشكلات التي تواجهنا في حالة الإدراك البصري هي السؤال فيما إذا كانت قدرتنا على إدراك الخصائص المكانية للبيئة من حولنا هي شيء متعلم أو موروث.

فأصحاب نظرية الوراثة في تفسير الإدراك أمثال "ديكارت"، و"كانت" يقولون بأننا نولد مزودين بالقدرة على إدراك الأشياء بالكيفية التي ندركها بها، في حين أن أصحاب نظرية البيئة في تفسير الإدراك أمثال "بيركلي" و "لوك" يقولون أننا ندرك الأشياء بناءً على خبرتنا في أمور البيئة من حولنا. وجاء كلاً من "هيرنج" و"هلمهولتز" بآراء مخالفة لكل ذلك، فقد أكد على أن الفوارق الشبكية يعتبر دليلاً على أن عيوننا مصممة بشكل وراثي للقيام بإدراك العمق، بينما الإدراكات البصرية متغيرة تماماً، لذا يجب أن تكون متعلمة، والسؤال الآن هل نحن مولودون ببعض القابلية لندرك الأشياء والفضاء الموجود في بيئتنا أم أن هذه القدرات متعلمة تماماً. (٤٧)

لقد أجريت العديد من التجارب على الأفراد الذين كانوا لا يبصرون لوجود أعتام في كلتي عدسات العين عندهم، وبعد إجراء عمليات جراحية خاصة أصبح بإمكانهم الإبصار وعندما أزيلت العصابات عن أعينهم لأول مرة وجد أنهم كانوا قادرين على أن يميزوا الشكل من الأرضية وعلى تثبيت الأشكال وتصنيفها وأن يتتبع بعينيه الأجسام المتحركة، ومن هنا تم اعتبار هذه القدرات وراثية، ولكنهم في نفس الوقت لم يكن لديهم القدرة على أن يميزوا الأشياء عن طريق الإبصار فقط تلك الأشياء التي كانوا يميزونها سابقاً عن طريق اللمس.

ومن هنا يتضح لنا أن إدراكنا تتطور تدريجياً من الخبرات البصرية البدائية التي تتمثل في إدراك العلاقات بين الشكل والأرضية وكذلك الألوان، بحيث تصبح فيما بعد أكثر دقة ووضوحاً مع التدريب، ولكن لا نستطيع أن نأخذ ذلك أيضاً برهان لأننا لا نعرف مدى الضرر الذي لحق بالتقدرات البصرية للفرد الأعمى عبر السنين، ولا نستطيع أن نحدد أى المهارات قد قام مثل هذا الفرد بتعميقها للتغلب على عدم قدرته على الإبصار. (٤٧)

ومن هنا لجأ العديد من العلماء إلى توفير موقف تجريبي تم ضبطه بشكل يشابه إلى حد كبير حالة الإبصار المستعاد عند الإنسان، فعند تربية عدد من صغار الشمبانزى فى ظلام تام حتى بلغت من العمر (١٦) شهراً وجد أنه حدث لديها ضعف شديد فى قوة الإبصار ولقد اتضح ذلك عندما تعرضت للضوء لأول مرة، بل وجد حدوث خلل فى شبكات عيون هؤلاء الصغار، وهذا دليل على أننا نحتاج إلى كمية معينة من الضوء لكي ينمو جهازنا البصرى بصورة طبيعية، وإلا فسوف تتعرض بعض أجزاء هذا الجهاز البصرى إلى الضمور.

وفى تجربة أخرى تم تنشئة بعض صغار الفراخ فى بيئة معينة حيث كان يتم تعريضها لنقاط ضوئية لامعة فقط، ولم يتم تعريضها لخطوط أو أطراف أو أسطح من الضوء بالمرّة.

وعندما تم فحص هذه الحيوانات وجد أن القشرة البصرية تحتوى على خيوط عصبية من نوع فريد حيث كانت تستجيب للنقط الضوئية فقط ولا تعبر غيرها من الأشكال اهتماماً يذكر. فتأثير الخبرة السابقة كان واضحاً، ومن هنا لا يوجد ما يمكننا من القول بأن الوراثة لها دور فى تفضيل وضع على آخر.

الادراك عند الأطفال:

بالطبع لا يمكن للطفل الوليد أن يخبرنا كيف يبدو له العالم، وحيث أن الوليد لا يقدر على ذلك فقد كان على الباحثين أن يوسعوا من نطاق مجالات أبحاثهم وابتدعاتهم محارلين بذلك الوصول إلى حقائق صادقة فيما يخص القدرات البصرية عند الأطفال الصغار.

إن ادراك الطفل للارتفاع، والذي هو حالة خاصة من إدراك العمق قد تم دراسته على العديد من الأطفال وصغار الحيوانات وذلك للوصول إلى ما إذا كانت القدرة على تحديد الارتفاعات، وبالتالي العمل على تجنبها هل هو عملية تعتمد على القدرة الموروثة أم القدرة المتعلمة. إن معظم الآباء يحذرون أبناءهم من الوقوع في خطر السقوط عن حافة المهد أو الدرج، مفترضين بذلك أن تحديد الارتفاع هو عملية تأتي عن طريق الخبرة والتعلم، ولكن بملاحظتنا الخاصة لكثرة وقوع الأطفال لا نستطيع أن نصل إلى دليلاً صادقاً بعدم قدرة الطفل في مرحلة معينة على تمييز الارتفاع أو أنه يستطيع التمييز ولكنه لا يملك الضبط الحركي الذي يمنعه من السقوط. (٤٧)

ففي إحدى التجارب طُلب من بعض الأمهات أن تقوم بمناداة أطفالها من جانب الطرف العميق لثلة بصرية تم إعدادها لهذا الغرض ومن جانب الطرف الضحل لها مرة أخرى فوجد أن معظم الأطفال كانوا يستجيبون لهذا النداء بالحبو عندما كانت تتم مناداتهم من ناحية الطرف الضحل ويرفضون الحبو عندما كانوا ينادون من ناحية الطرف العميق معتمدين في ذلك على الإبصار بالنظر من خلال زجاج موضوع في المكان، وطبقت تجربة مشابهة على صغار الفراخ بعد (٢٤) ساعة من ولادتها ولم تخطئ بالمرّة بأن تنزل من الطرف العميق فقد كانت تختار دائماً الجانب الضحل لتتزل منه، وعندما كانت توضع على الجانب العميق فقد كانت تتجمد في أماكنها دون حراك.

الفصل الرابع

سببولوجية التعلم



سيكولوجية التعلم

إذا كان هدف التفوق عاماً لدى جميع الناس ، فإن ما يفعله الفرد في مطلع حياته من مثل لتحقيق ذلك الهدف البعيد ، وما يعترضه من صعاب ومثبطات ، وما يعنى به الفرد من نقائص خاصة به سواء أكانت نقائص أو عيوباً مادية أو معنوية ، حقيقية أم وهمية ، وطريقته في اجتياز تلك العوائق وما يحققه من نجاح ، كل ذلك ينصب في عملية التعلم .

فهذا طالب يتعلم كيف يصل إلى حل مسألة رياضية ، وهذا ممثل يتعلم كيف يتف على المسرح وكيف يواجه الجمهور ، وذلك جندي يتعلم القتال ، وتلك طفلة تتعلم الكتابة ، وأخرى تتعلم الرقص الإيقاعي ، والفرد يتعلم من مواقف الحياة كيف يماثل أسلوب سلوكه بما يزيد تكيفه مع البيئة ، كل ذلك وغيره يدخل ضمن مفهوم التعلم . ففي التعلم حل لمواقف قد تبدو غامضة ، وفيه اكتساب لمعلومات وخبرات ومواقف وتكيفات وهو لا يقتصر على معلومات بذاتها عقلية أو جسمية أو وجدانية أو حركية وإنما يتناول أساليب للتفكير والحركة والاتجاه مع الاحتفاظ بآثار ذلك جميعه والانتفاع به واستخدامه في المواقف المشابهة ، فالتعلم يتضمن اكتساباً وذاكرة وإعتياداً .

تعريف:

وقد لخص العلماء ذلك جميعه بتعريف التعلم بأنه " العملية التي يكتسب بواسطتها الشخص خبرات يستطيع عند استعادتها أن يقلل من مجهوده ، ويختصر من طاقته ويحسن التصرف في المواقف المشابهة الجديدة " .
وبأنه " عملية تغير شبه دائم في سلوك الفرد ينشأ نتيجة الممارسة ، ويظهر في تغير الأداء لدى الكائن الحي " . (٣٩)

والتعلم على هذا النحو يتطلب ضرورة أن يتعرض الكائن الحي للموقف السلوكي المراد تعلمه، ولما كان التغير في الأداء لدى الكائن الحي هو الأساس في الاستدلال على التعلم، فإننا لا نستطيع أن نقول أن كل تغير في الأداء يعتبر تعلماً لأننا لا نستطيع أن نتنبأ بسلوك الفرد في المستقبل في بعض المواقف، وذلك بالتدخل في هذه المواقف السلوكية (كوضع الكائن الحي تحت تأثير المخدرات)، وبالتالي فإن التغيرات التي تحدث في السلوك وتنشأ عن مثل هذه العمليات لا يمكن اعتبارها تعلماً ذلك لأنها تتطلب ممارسة لأظهار آثارها في السلوك.

وإن التعلم عملية عقلية داخلية نستدل على حدوثها عن طريق آثارها أو النتائج المترتبة عليها، وذلك في صورة تعديل يطرأ على سلوك الفرد سواء من الناحية الانفعالية مثل اكتساب اتجاهات وقيم وعواطف وميول جديدة أو من الناحية العقلية مثل اكتساب معلومات أو مهارات للاستعانة بها عند التفكير في مواقف معينة في محاولة الوصول إلى هدف معين أو حل بعض المشكلات المحددة. (٣٧)

ومن التعريفات الحديثة للتعلم ذلك التعريف الذي قدمه "جريجوري كبل" (٦٣) بأنه: "تغير ثابت نسبياً في إمكانية حدوث سلوك معين نتيجة للممارسة المعززة".

وفكرة الثبات في التعريف تجعلنا نستبعد التغيرات المؤقتة في السلوك والناشئة عن تغير الدافع، كذلك فإن فكرة الثبات تتضمن عنصر الزمن، فالتعلم يستمر لفترة طويلة حتى يطويه النسيان بمرضى الوقت أو يحل تعلم جديد محل التعلم القديم، أما الممارسة المعززة التي جاءت في التعريف فهي تؤكد أن التعزيز ضروري أو شرط لحدوث التعلم.

ويعرف جيلفورد التعلم بأنه "أي تغير في السلوك يحدث نتيجة إستثارة".

وهذا تعريف شامل لا يعطى حدوداً لعملية التعلم فطبيعة الاستثارة قد تمتد من قدرات فيزيائية بسيطة تستدعى نوعاً محدداً من الإستجابة إلى مواقف أخرى غاية فى التعقيد .

ويعرف ميرسل التعلم بأنه " يتضمن تحسناً مستمراً فى الأداء، وأن طبيعة هذا التحسن يمكن ملاحظتها نتيجة التغيرات التى تحدث أثناء التعلم".

فأرجه النشاط الذى يبذلها الفرد يكون المقصود منها عادة فى أول التعلم اكتشاف الموقف أكثر منها محاولة التمكن منه، ولذلك فهى تتضمن غالباً الكثير من الاستجابات غير المميزة والخطئة وباستمرار التدريب وبذل الجهود تقل الأخطاء ويميل الموقف إلى التميز والوضوح ويصبح أكثر قدرة على التحكم فيه ، وعلى إدراك العلاقات التى يتضمنها ، وباستمرار التقدم يتمكن الفرد من السيطرة على وحدات أكثر صعوبة تتعلق بالموقف الأصلي الذى تم فيه التعلم ، ومن استخدام النتائج التى خرج بها من تعلمه فى تطبيقات أخرى عديدة.(٢)

وعلى الرغم من كثرة تعاريف التعلم ، ولاختلاف الشكل فى صياغة تعريفه، إلا أنه هناك إتفاق ضمنى على معناه ، والواقع ليست المسألة هى وضع تعريف شامل للتعلم بقدر ما هى التعرف على وسائل التعلم ، أن ما يهمنا فى المقام الأول هو كيف يتعلم الفرد ، ويكتسب ويستفيد من موقف أو نشاط فى مواقف تالية، وماذا يفيد فى هذه العملية هل هى مجرد الممارسة ، أو التكرار ، أو الممران "واطسون" ، أم المحاولة والخطأ وأثر خبرات الفشل والنجاح على عملية التعلم "تورنديك" أم الانعكاسات المشترطة "بافلوف" ، أم الاشتراط الجرائى "سكينز" ، أم إلى تنظيم المجال وإدراك العلاقات وإكتساب الاستبصار "كرفكا ، كوهلر ، فريتمر".

وللتعلم شروط أساسية هي:-

(أولاً): وجود دافع عند المتعلم يدفعه نحو موضوع التعلم ويهدف إلى التمكن من هذا الموضوع أو الوصول إلى حل بالنسبة له .

إن نقطة البداية في عملية التعلم هو وجود دافع يوجه السلوك نحو الهدف المعين ، فالدافع هو الذى يوجه سلوك المتعلم في الموقف التعليمي نحو عمل الاستجابة التي تنتج مع حالة الدافع الموجود .

إنها تضع أمام المتعلم أهدافاً معينة يسعى لتحقيقها بمعنى أنها تطبع السلوك بالطابع الغرضي .

والوظيفة الثانية للدوافع هي أنها تمد السلوك بالطاقة وتثير النشاط .

أنها تساعد على تحديد أوجه النشاط المطلوبة لكي يتم التعلم ، فتجعل الفرد يستجيب لبعض المواقف ويهمل بعضها الآخر .

(ثانياً): يعتبر النضج من العوامل المؤثرة في التعلم لأنه يحدد إمكانيات سلوك الفرد، ويحدد بالتالي مدى ما يستطيع أن يقوم به من نشاط تعليمي وما يصيبه من مهارة وخبرة ، فإن تعلم خاصية معينة يكون أكثر سهولة إذا كان الفرد قد وصل إلى مستوى النضج المناسب لهذه الخاصية .

(ثالثاً): الممارسة شرط من شروط التعلم ، فما يتعلم يجب أن يمارس وليس المقصود بالممارسة مجرد تكرار العادة المتعلمة من غير هدف وإنما المقصود بها التكرار الموجه لغرض معين والذي يؤدي إلى تحسين الأداء.(٢)

أنواع التعلم

التعلم عملية عقلية داخلية تستند على حدوثها عن طريق آثارها أو النتائج المترتبة عليها ، وذلك في صورة تعديل يطرأ على سلوك الفرد سواء من الناحية العقلية مثل إكتساب معلومات ومهارات للاستعانة بها عند التفكير في مواقف معينة في محاولة الوصول إلى أهداف معينة ، أو حل بعض المشكلات المحدودة ، أو من الناحية الانفعالية مثل إكتساب اتجاهات وقيم وعواطف وميول جديدة الخ "

فالتعلم يعنى التغيير في سلوك الفرد نتيجة التدريب والممارسة، وليس نتيجة للنضج، أو النزعات الموروثة أو الحالات المؤقتة كالتعب. ومقياس التعلم هو الدرجة التي يتغير بها السلوك نتيجة لاكتساب الاتجاهات والمهارات والمشاعر والحقائق والآراء والمبادئ والنظريات فإذا كان التعلم ضئيلاً ، أما إذا كان التعلم شاملاً ومركزاً كان التغيير كثيراً وأساسياً في تكوين الفرد . (٦٢)

أنواع التعلم:

(١) التعلم اللفظي :

يهدف التعلم اللفظي إلى تنمية قدرة الطفل على إستيعاب بعض المعلومات والحقائق وإسترجاعها في أي وقت كذلك تدريب الفرد على التفكير الباقى وإدراك العلاقات والحكم الصادق والتقييم السليم .

(٢) التعلم الحركي :

يهدف التعلم الحركي إلى تنمية قدرة الفرد على إستخدام عضلاته مما يؤدي إلى توافق عضلى من نوع جديد كنموذج للاستجابة المطلوبة لموقف من المواقف مثل ركوب الدراجة الخ .

وهناك نوعين من أساليب السلوك الحركي

(أ) أساليب سلوك حركي ثابتة لا تتقدم بالممارسة أو التمرين المستمر حيث أنها عادة ما تحدث تحت ظروف متحدة ومتماثلة ومن ثم لا تخرج عن مجرد التكرار البحت المنظم ، مثل ذلك غسيل الوجه واليدين وإرتداء الملابس كل يوم .

(ب) أساليب سلوك حركي تتقدم بالتدريب والممارسة وذلك لأنها تحدث تحت ظروف متغيرة مثل ركوب الدراجة فظروف الطريق والمرور ليست واحدة من وقت لآخر

(٣) التعلم الإدراكي :

يهدف التعلم الإدراكي إلى إعادة تنظيم المثيرات الحسية في نماذج إدراكية جديدة ، بحيث يستطيع الفرد أن يدرك الموقف بصورة جديدة مثال (الم - تطويل ومتوازي الأضلاع) .

(٤) تعلم الاتجاهات :

تتضمن الاتجاهات بعض النواحي المعرفية والانفعالية وهي تعتبر كمحرك لسلوك الفرد ، ويمكن إكساب الفرد اتجاهات معينة عن طريق التقمص . مثال ذلك تقمص الطفل لأبيه وللمعلمه

(٥) تعلم أسلوب حل المشكلات :

يصادف الفرد الكثير من المشكلات أثناء تفاعله مع بيئته ، وهو إذا لم يستطع التغلب على ما يعترض طريقه من هذه المشكلات ، فإنه يشعر بالاحباط الذي قد يؤدي إلى الصراع النفسي . وترتبط مشكلات الفرد الناتجة عن تفاعله بعدة عوامل ، أهمها : تكوينه العضوي وحالته السحية وإتجاهاته وميزاته الشخصية .

، مثله العليا وفيه الاخلاقية وعلاقته الاسرية ونشاطه الاجتماعي مع جماعة الاقران. ونشاطه المدرسي ... الخ. (٢٢)

التعليم التفريدي (البرامج التربوية الفردية) :-

ويرتبط التعلم بمستوى ذكاء الفرد وقدراته ، ولأن الذكاء هو سلاح الشخصية الذي يظهر أثره في كل نشاط يقوم به الفرد ، وهناك تناسباً طردياً بين ما لدى الفرد من ذكاء وبين قدرته على التعليم مع الأخذ في الاعتبار أن علاقة الذكاء بالنجاح في مواقف التعلم تختلف من موقف إلى آخر حسب ما يحتاجه الموقف من قدرات أو مواهب خاصة بجانب الذكاء. ولهذا سوف تعرض في الجزء التالي لمفهوم الذكاء لتدرك علاقته بعملية التعلم .

التعلم والذكاء

تعريف الذكاء :-

إن تعريف الذكاء من التعاريف التي اختلف حولها كثير من العلماء ، فإهتم بينيه بالذكاء اللفظي ، وإهتم وكسلر بالذكاء اللفظي والعملية معاً ، وميز ثورنديك بين الذكاء المجرد ، والذكاء الميكانيكي والذكاء الاجتماعي . (٥٧)

ومن هذا نجد أنه لا يوجد اتفاق على تعريفه ، ونال إهتمام كبير من دراسات علم النفس ، ويعتبر الذكاء من أنواع النشاط النفسي الذي يسهل على العلم دراستها كميأ ، ونتيجة للاهتمام الزائد بهذا المفهوم من جانب علماء النفس أدى ذلك إلى إختلافهم حول تعريف هذا المفهوم ، فهناك من العلماء أمثال : "سبيرمان" من يعرفون الذكاء بأنه : - "القدرة على ادراك العلاقات Relations وهناك مجموعة أخرى مثل "تيرمان" يعرفون الذكاء بأنه : " القدرة على التجريد وإستعمال الرموز الخ

وعلى الرغم من الاختلاف الذى ظهر من العلماء بصدد تعريف الذكاء فقد ساد بينهم إتفاق على أن الذكاء هو - " قدرة Ability " ، أما لوجه الاختلاف فكانت حول طبيعة هذه القدرة، وتميزهم فى إدراكهم لمجالات نشاطها. (٨)

ولقد تعددت مفاهيم الذكاء تبعاً لتعدد وظائفه وتباين دغائمه ، وإتساع مبدائه، ولإثارة مكوناته ، فيؤكد المفهوم الفلسفى شمول الذكاء لجميع النواحي العقلية المعرفية وإتصاله الوثيق بكل أنواعها ومستوياتها .

ويوضح المفهوم البيولوجى أهمية الذكاء فى عملية "التكيف" ، ويبين المفهوم الفسيولوجى أهمية التكامل الوظيفى للجهاز العصبى فى تحديد معنى الذكاء ، ويحلل المفهوم الاجتماعى الاتصال الوثيق بين الكفاح الاجتماعى ومستوى الذكاء ، ويركز المفهوم الإجرائى على أهمية الوسائل التجريبية فى التحديد الموضوعى لمعنى الذكاء.

أما علماء النفس فقد أضافوا مفاهيم أخرى جديدة تدور أغلبها حول تأكيد بعض العمليات ، والوظائف العقلية العليا ، كالتعليم والتفكير .

ومن أمثلة التعريفات التى تؤكد على عملية التعليم بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، تعريف كولفن " Colvin للذكاء على أنه : " القدرة على كسب الخبرات " وتعريف ثورنديك Thorndike للذكاء على أنه " القدرة على الاستجابة الصحيحة بالنسبة للحقيقة القائمة".

وتعريف إدواردز Edwards للذكاء على أنه : " القدرة على تغيير الأداء " .

أما بالنسبة للتعريفات التى تؤكد على " التفكير والذكاء " تعريف تيرمان Terman للذكاء على أنه : " القدرة على التفكير المجرد " ، وتعريف سبيرمان Spearman للذكاء على أنه : " القدرة على تجريد العلاقات " ، وتعريف بينيه Binet للذكاء على أنه : " القدرة على الفهم والابتكار والتوجيه الهادف للمساوك

والنقد الذاتي"، وتعريف ميومان Meuman للذكاء على أنه: "الاستعداد العام للتفكير الاستدلالي، الابتكاري، الانتاجي".

ويرى تومسون G. Thomson أن الذكاء يرتبط بالأخلاق ارتباطاً "موجباً"، وأن أعلى الصفات الخلقية ارتباطاً بالذكاء (ضبط النفس والقدرة على الاحتمال).

وبين كاتل Cattell أن الذكاء يرتبط ارتباطاً موجباً بالضمير والقيم الخلقية. أما ستودارد Stodard فعرف الذكاء بأنه: "نشاط عقلي يتميز بالصعوبة والتعقيد والتجريد والاقتصاد والتكيف الهادف والقيمة الاجتماعية والابتكار وتركيز الطاقة ومقاومة الاندفاع العاطفي". (١٧)، (١٨)

أما تعريف فزاد البهي للذكاء فهو: "موهبة المواهب، وقدرة القدرات، والمحصلة العامة لجميع القدرات العقلية المعرفية الأولية".

وقد قسم فريمان تعريفات الذكاء إلى أربعة أنواع:-

النوع الأول: وهو الذي يهتم بتكيف الفرد أو توافقه مع البيئة الكلية التي تحيط به أو مع بعض جوانبها. ومن أمثلة هذا النوع تعريف بنتنر Piener للذكاء بأنه: "قدرة الفرد على التكيف بنجاح مع ما يستجد في الحياة من علاقات".

النوع الثاني: ويؤكد الذكاء باعتباره "القدرة على التعلم، ويصبح الذكاء لدى الفرد مرهون بمدى قابليته للتعلم".

ومن أمثلة هذا النوع تعريف ديبورن Dearborn للذكاء بأنه "القدرة على اكتساب الخبرة والإفادة منها".

النوع الثالث : وهو الذى يهتم بتعريف الذكاء على أنه : " القدرة على التفكير المجرد " وهذا هو التعريف الذى قدمه لويس تيرمان.

النوع الرابع : وهذا النوع أكثر التعريفات إتساعاً فى نظريته من الأنواع الأخرى ، ومن أمثلته تعريف وكسلر للذكاء بأنه : " القدرة الكلية لدى الفرد على التصرف الهادف والتفكير المنطقى والتعامل المجدى مع البيئة " . (١٨)

ومن العرض السابق نلاحظ تعدد تعاريف الذكاء وتنوعها فنجد أنه يشمل القدرة العامة على إستخدام الخبرات السابقة فى مواجهة المواقف الجديدة بنجاح أو حل المشكلات الجديدة بابتكار الوسائل الملائمة والقدرة على تكوين أنماط سلوكية جديدة لمواجهة موقف جديد وذلك بتعديل الأنماط السلوكية القديمة أو إعادة بنائها مع القدرة على التجريد والنقد والابتكار .

وفى النهاية يمكن أن نعرف الذكاء إجرائياً بأنه : " الذكاء هو ما نقيسه إختبارات الذكاء " .

طبيعة الذكاء وتكوينه:-

بعد عرضنا للتعاريف السابقة ، نستطيع أن نصل إلى وجود نظريات ثلاث عن طبيعة الذكاء ، وترتبط كل نظرية باسم عالم من علماء النفس أو الاحساس .

(١) نظرية ثورنديك أو نظرية العوامل المتعددة :-

ترى هذه النظرية أن الذكاء يتكون من عدد كبير من العناصر أو العوامل المنفصلة، وكل عامل منها عبارة عن عنصر دقيق يدل على قدرة من القدرات. وتبعاً لهذه النظرية لا يوجد ما يسمى بالذكاء العام ، ولكن توجد عمليات نوعية منفصلة بعضها من بعض، وهذه النظرية تأخذ القدرة العقلية الى جزيئات، غير أنها تؤكد أن هناك أنواعاً من النشاط العقلى يبينها عناصر مشتركة لذا يستحسن ضمها

إلى بعضها في مجموعات مثل القدرة اللغوية مثلاً فهي تتطلب عدة عمليات تدخل فيها اللغة كذلك القدرة الحسية وتتطلب عدة عمليات يدخل فيها استعمال الأرقام ... وهكذا. (٣٠)

(٢) نظرية العامل "نظرية سبيرمان" :-

وهي نظرية تعارض نظرية ثورنديك عن طبيعة الذكاء وترى هذه النظرية أن أي نشاط عقلي يعتمد أولاً وأخيراً على عامل عام يدخل في كل العمليات العقلية G.F. وهو يوجد لدى كل فرد ولكن بدرجات مختلفة لأن الناس يختلفون في قدراتهم العقلية ، وأنه يدخل في العمليات العقلية المختلفة بدرجات مختلفة ، ثم أضاف سبيرمان إلى هذا العامل العام عاملاً آخر هو العامل الخاص S.F. وهو خاص بكل عملية ويعزى إليه نسبياً عدم وجود الارتباط التام بين أي عمليتين لوجود عامل خاص بكل عملية. ثم أضاف سبيرمان، عاملاً ثالثاً هو العامل الطائفي ويعزى إلى هذا العامل الارتباط الموجود بين مجموعة من العمليات المتشابهة.

وتبعاً لهذه النظرية تكون كل العمليات العقلية مشتركة فيما بينها في العامل العام الذي يدخل فيها بدرجات مختلفة ، وأن كل عملية قد تكون متصلة بمجموعة مشابهة لها ومشاركة معها في عامل ثان يسمى بالعامل الطائفي كما أن لكل عملية عاملاً خاصاً بها. (٣٠)

(٣) نظرية العوامل الطائفية أو العوامل الأولية "نظرية ثرستون" :-

وتعتبر هذه النظرية نظرية متوسطة بين نظرية ثورنديك ونظرية سبيرمان، ولا يعتبر النشاط العقلي تبعاً لهذه النظرية نتائجاً لعدد كبير من العوامل كما تدعى نظرية ثورنديك، كما لا يعتبر نتائجاً لعامل عام يدخل في كل العمليات العقلية، كما يدعى سبيرمان إنما يمكن تفسير معاملات الارتباط التي توجد بين العمليات

المختلفة على أساس عامل أولى يدخل في هذه العمليات ولا يدخل غيرها ويربط هذا العامل بينها ويعطيها وحدة نفسية ووحدة وظيفية تميزها عن غيرها من العمليات العقلية وتكون هذه العمليات فيما بينها مجموعة لها عاملها الخاص ، وبالتالي توجد مجموعة أخرى من العمليات كل منها لها عاملها الخاص ، لهذا تسمى هذه النظرية بنظرية العوامل الأولية مثل (العامل العددي ، اللغوي ، المساحي ، الطلاقة في استعمال الكلمات ، عامل التعقل ، الذاكرة الصماء ، القدرة على الإدراك ، القدرة على الانتاج). (٣٠)

وبعد هذا العرض لمفهوم الذكاء نستطيع أن ننتبين بوضوح علاقته بعملية التعلم، وتدل الدراسات النفسية في محيط التأخر الدراسي على أن المستويات التعليمية المختلفة تحتاج إلى ما يناسبها من الذكاء ويرجع عدد كبير من حالات الفشل الدراسي إلى قصور الذكاء وعدم تناسبه مع المرحلة التعليمية التي يوجد بها المتعلم.

الفصل الخامس

دوافع السلوك الإنساني
الانفعالات والعواطف
الاتجاهات والقيم



محتوى العلم النفس

دوافع السلوك الإنساني

MOTIVES

كل سلوك يصدر عن الفرد إنما هو مدفوع وغرضي، ولا يمكن التعرف على مظاهر السلوك الإنساني إلا إذا عرفنا الدوافع التي وراءها. ولكي يفهم الإنسان غيره من الناس فهما صحيحاً فإن الشرط الأساسي هو أن يبدأ بفهم دوافعهم، وما يرموا إليه من أهداف، فالإنسان الذي يضحك أو يبكي يستطيع عادة أن يعين السبب النفسي الذي دعاه إلى الضحك أو البكاء، وحينذاك فهو يعين دوافعه وراء الضحك أو البكاء.

وهناك نوعان رئيسيان من الدوافع، دوافع تنشأ من حاجات الجسم الخاصة بوظائفه العضوية والسيولوجية، كالحاجة إلى الطعام والغذاء والجنس، وإلى تجنب البرد والحر والألم، وهذا النوع من الدوافع ليتعلمها الفرد ولكنها موجودة فيه بالفطرة، وهناك دوافع تأتي نتيجة نمو الفرد واتصالاته بالآخرين واحتكاكه بظروف الحياة العامة وما تقتضيه هذه الظروف، مثل الحاجة إلى المكانة الاجتماعية، وإلى النجاح وإلى الأمن ... الخ. ويطلق على النوع الأول من الدوافع اسم العادة اسم الدوافع الأولية، والنوع الثاني اسم الدوافع الثانوية.

والدوافع الأولية لها خصائصها، فهي: فطرية، وعامة، وتنشأ نتيجة لاختلال التوازن العضوي والكيميائي، وبإشباعها يستعيد الفرد توازنه العضوي والكيميائي كما أنها تحافظ على بقاء الفرد والنوع.

ومتى أضيفت الدوافع الأولية فإن الدوافع الثانوية تبدأ هي أن تحصل مكانتها في توجيه سلوك الفرد عندما يهتم بإشباعها ويسلك طريقه نحو تحقيقها.

يمثل البعض (٢) للعلاقة بين الدوافع الأولية والثانوية في شكل تنظيم هرمي تمثل قاعدته الدوافع الأولية، ثم تأتي بعدها متجهة إلى قمة الهرم الدوافع الثانوية، ووجود الدوافع الأولية في قاعدة الهرم لا يعني أنها أقل أهمية، وإنما يعني أنها الأساس وأنها تتحكم في ظهور الدوافع الثانوية بعد ذلك وفي عملياً، فالدوافع الثانوية لا تظهر ولا تعمل إلا إذا أضيفت الدوافع الأولية التي في قاعدة الهرم .

واختلف العلماء في تصنيفهم للدوافع، فقال بعضهم بالدوافع الفطرية والمكتسبة، وقال بعضهم بالدوافع الأولية والدوافع الثانوية وقال بعضهم بالدوافع المباشرة وغير المباشرة، وتحدث البعض الآخر عن الدوافع الشعورية وغير الشعورية، الخارجية والداخلية ... الخ .

والواقع أن الدوافع كلمة شاملة للعوامل الفطرية والمكتسبة الشعورية واللاشعورية، الخارجية والداخلية، لكل ما يدفع إلى النشاط الحركي أو الذهني وبالتالي تندرج معها جميع صور الدوافع التالية:

الرغبة: Desire = Wish

وتشير إلى الدافع الشعوري المحدد، فنقول نرغب كذا - ونريد كذا - غير أن مدرسة فرويد تستخدم أحياناً كلمة رغبة لاشعورية أو رغبة مكتوبة، ولذلك تعتبر "العقد" دوافع لاشعورية للسلوك، وهي تعتبر دوافع بسبب ما تتضمنه من طاقة وجدانية مكتوبة تدفع السلوك وتوجهه جهات معينة .

الحافز: Drive

وهو دافع داخلي فطري لا يتضمن معنى الشعور ولا يفيد التحكم الإرادي، والذين يستخدمون كلمة الغريزة يرون في الغريزة حافزا فطريا يدفع إلى أنواع معينة من السلوك تؤدي إلى أهداف معينة حتى ولو لم يعلم بها الفرد، فالحافز قريب من كلمة "Urge" أي الإلحاح والضرورة .

الاندفاع: Impulse

ويتضمن معنى الدفع المباشر دون تكلؤ ودون توجيه إرادي أو تحكم في التنبيه، ولذا يستخدم اللفظ في العمليات النفسية، أو للسلوك الاندفاعي الذي تصادفه في بعض الحالات المرضية، كما تستخدمه مدرسة التحليل النفسي للسلوك الغريزي الصادر عن "الهو" فيكون قريبا من الدافز.

الباعث: Incentive

وهو دافع خارجي يؤثر على الدوافع الداخلية، فالجوع حاجة أي دافع داخلي يختص بالنواحي البيولوجية، أما الطعام فهو باعث، أي دافع خارجي يؤثر الجوع، كذلك تعتبر أنواع الثواب والعقاب بواعث خارجية تثير الدوافع والحاجات الداخلية .

الميل - النزعة: Inclination

ويشير عادة إلى الميل الشعوري، ويعتبر الاتجاه Attitude ميلا مكتسبا يوجه الفرد في ظروف معينة وجهات خاصة .

الغريزة: Intict

وهي دافع أو حافظ فطري وتتدخل الطاقة الغريزية أو الليبدو في عداد الحوافز أو الدوافع .

الحاجة: Need

وتعني احتياج الكائن أو نقصه من ناحية، ولذلك يستخدم بعض الأشياء الخارجية لسد حاجته فيكون الشيء الخارجى (كالطعام فى حالة الجوع) بمثابة الدافع الخارجى أو الباعث، والحاجة وهى هنا (الجوع) الدافع الداخلى، وتستخدم كلمة الحاجة عادة للدوافع الداخلية التى تدفع إلى سلوك يكتسب بالنواحي البيولوجية. (٨٣)

نظرية "ماكدوجل" فى الدوافع:

يري ماكدوجل أن الغريزة ميل نفسى جسمى موروث يوجه انتباه صاحبه إلى أنواع معينة من المدركات فيثير إدراكه لها أنواعا معينة من الانفعال، ويقوده إلى أن يقوم بأعمال معينة، أو على الأكل يحس بدفع إلى تلك الأعمال، وتتضمن الغريزة عند ماكدوجل جوانب إدراكية ووجدانية أو انفعالية ونزوعية .

ظهر هذا الرأى فى أوائل القرن الحالى، وقد بنى على موازنة بين سلوك الإنسان وسلوك الحيوان وعلى موازنة أنواع سلوك الإنسان فى مراحل النمو المختلفة . فوصل بذلك إلى أن الدوافع الأولية للسلوك واحدة فى الإنسان والحيوان

الرائى، وأن هذه الدوافع فطرية وراثية وأنها محركات السلوك خصوصاً !
اجتمعت فى المؤثرات الخارجية .

وتحدث ماكدوجل (٥٢) على أنواع من الدوافع الكثيرة الشبوع فقد نسب
ماكدوجل سنة ١٩١١ السلوك إلى سبع دوافع، ثم عاد سنة ١٩٢٣ فجعلها أربعة
عشر دافع، وهى كالتالى:

• الدافع إلى الهرب والخلص:

وهو دافع يستثار عادة إذا وجد الإنسان نفسه فى مجال الخطر ويشعر !
ذلك بانفعال الخوف ويهدف إلى تخليص نفسه بالهرب.

• الدافع للمقاتلة:

ويستثار عادة إذا ما أدرك الإنسان نفسه إزاء عائق يمكن التغلب عليه ويقف
فى سبيل تحقيق الرغبات فى هذا المجال يشعر الإنسان بالخطر وتحدث لديه تغيرات
فسيولوجية ملائمة وينزع إلى تهشيم العائق والتخلص منه عن طريق الهجوم عليه.

• الدافع للاستطلاع:

ويتضح إذا وجد الإنسان نفسه أمام موقف يهيم جزء منه مألوف فينزع إلى
استطلاع بقيته، وفى مثل هذه المواقف نجد الأطفال يندفعون إلى العبث بكثير مما
يقع تحت نظرهم.

• الدافع الوالدى (الأمومة والأبوة):

ويستثار عند إدراك الضعف فى الآخرين وحاجتهم إلى المساعدة وانفعاله المصاحب هو الحنو، ويظهر متأخر عند الإنسان ويتجه بصورته الفطرية نحو حماية الذرية، ولكنه بصورته المعدلة يتجه إلى موضوعات أخرى كالفقر أو العجزة أو المجتمع.

• الدافع إلى البحث عن الطعام:

وهو معروف عند الكبار والصغار، وفى جميع الكائنات والإنسان ويظهر بعد الولادة مباشرة.

• الدافع للاستغاثة:

ويظهر عند شعور الإنسان بالضعف، والعجز، والحاجة إلى المعونة، ومظهرها البدائى الصراخ، وتظهر فى الأطفال دون سابق تعليم.

• الدافع الجنىسى:

وغايته الأصلية هى الاتصال الجنىسى المؤدى إلى التكاثر، ويظهر فى الإنسان مكتمل النمو فى دور المراهقة.

• الدافع إلى السيطرة:

ويظهر إذا وجد الإنسان نفسه فى موقف يشعر فيه بالقوة، ونشأه فى الأطفال والكبار.

• الدافع إلى التملك:

وجايبته حيازة الأشياء، ويظهر في الطفل منذ مده يده للقبض على ما يراه، ولكنه يظهر بصورة قوية في الأطفال بعد سن الخامسة، عندما تجد جيوبهم محشيرة بمختلف الأشياء.

• الدافع إلى الخضوع:

ويظهر إذا وجد الإنسان نفسه في موقف يشعره بالعجز، ويترتب على هذا الدافع مع الدافع إلى السيطرة، تقسيم الجماعات إلى زعماء وتابعين.

• الدافع للنفور:

ويستثار في الأصل من دخول بعض المواد الغريبة في الفم ولكنه يستثار في الكبر من رؤية منظر مقزز أو سلوك شائن.

• الدافع إلى الحل والتركيب أو الهدم والبناء:

ويبدو في عيث الإنسان يديه بالأشياء لمجرد العبث وهو ظاهر في الأطفال وفي الكبار بدرجة أقل، ويقوم نشاط هذا الدافع بخدمة أغراض دافع الاستطلاع.

• الدافع إلى الاجتماع:

ومظهره ميل الإنسان إلى الاجتماع ببنى جنسه، وإلى الأمن والموانسة التي هي صفة إنسانية أصيلة.

• الدافع إلى الضحك:

فقد اعتبر ماكدوجل أن الضحك سلوك غريزي في الإنسان

نظرية "ماسلو" ذو الدوافع:

شتهر ما ساهم به "ماسلو" في نظرية الدوافع هو تصنيفه للحاجات الإنسانية في هرم مكوّن من خمسة الحاجات النفسية الأساسية ، وقمته الحاجة إلى تحقيق الذات، ويرى أنه إذا كان من الممكن أن تنسب سلوك الطفل إلى دوافع نفسولوجية فله من غير المعقول أن نفكر في هذه الحاجات كدوافع لسلوك الراشدين، فالكثير من تلك الحاجات النفسية لا تظهر إلا متأخرة في الحياة، وقال أنه يمكن أن نصور تلك الحاجات بشكل هرم مكوّن من خمسة الحاجات النفسية الأساسية وفي قمته الحاجات الثقافية العليا من حاجة إلى المعرفة وتحقيق الذات، ويعتمد الدور الذي تقوم به هذه الحاجات في تقرير سلوك الفرد على مدى قربها أو بعدها من قاعدة الهرم، فأكبر الحاجات هي الحاجات النفسية ولا يسمى الفرد إلى إشباع حاجات الحب والانتماء مثلا إلا بعد إشباع الحاجات النفسية وحاجات الأمن والسلامة.

وقد اقترح ماسلو نظامين عامين للحاجات هما الحاجات الأساسية وحاجات ما بعد الأساسية.

والحاجات الأساسية تشمل:

- (١) الحاجات النفسية كالطعام والشراب والهواء والجنس.

(٢) الحاجة إلى الأمن، وهي التي تتضح في جهود البشر لإحاطة أنفسهم ببيئة اجتماعية منظمة، لا تشيع الخوف والتهديد، وإنما تشيع الاستقرار والأطمئنان.

(٣) الحاجة إلى الانتماء والحب، وهي التي تدفعنا إلى إقامة علاقات ودية متبادلة ولن نصبح أعضاء في جماعة.

(٤) الحاجة إلى كسب الاحترام والتقدير وهي التي تدفعنا إلى تكوين فكرة طيبة عن أنفسنا والتمسك بها، وإقناع الآخرين بأحققتنا في تقديرهم واحترامهم. (٦٣)

(٥) الحاجة إلى تحقيق الذات.

لما الحاجات التي لطلق عليها "ماسلو" ما بعد الحاجات الأساسية فهي كلها تأتي بعد الحاجات الأساسية مشبعة بقدر معقول، وهذه الحاجات تشمل الدوافع الجمالية والمعرفية المرتبطة بفضائل الخير والحق واكتساب المعرفة وتذوق الجمال، والنظام والتماثل، وأعلى هذه الحاجات قدرا هي مولتنا إلى تحقيق الذات.

ويشير "ماسلو" إلى أن ظهور بعض تلك الحاجات يعتمد على إشباع بعضها الآخر، وأن الحاجة التي لم تشبع تسيطر على الفرد وسلوكه بدرجة تجعل نظراته إلى الحياة مختلفة وتؤثر كثيرا بالغا في إدراكه وبالتالي في سلوكه.

وتحكم الدوافع ضمن هذا الهرم علاقة ديناميكية كلية، فالدوافع ليست متعارنة فيما بينها فحسب، بل أنها تدفع الفرد إلى القيام بعمل معين وحين تشبع فإنها تختزل، ولكنها ليست ساكنة، بل أنها على استعداد للظهور عندما تسمح مرة.

غلاوة على ذلك فإن 'الحاجات' أعطت في اليوم قد تطلعي على سلوك الفرد، أكثر من طغيان الحاجات. التنبؤولوجية حتى ولو لم تشبع.

نظرية "فرويد" في الدوافع:

يرى التحليل النفسي أن في صميم كل شخص دوافع أساسية تعبد وجوده النفسي بالقوة المحركة على مدى الحياة. والنفس الإنسانية تتميز بحاجة دائمة إلى تخفيف التوتر الناتج عن هذه الدوافع، والذي يشعر به المرء على هيئة إحساسات بالضيق، وحين يخفف هذا التوتر عن طريق النشاط الحركي يشعر المرء باللذة، وبناء عليه فإن السلوك الإنساني يبدأ بحالة من التوتر وينتهي بحالة من خفض التوتر (توتر-خفض توتر).

والدوافع في رأي فرويد - تمثل ميلا في المادة الحية إلى استرجاع حالة سابقة، وهو يسلم بأنها كمية من الطاقة متحركة في اتجاه معين، فهي الممثل النفسي للمنبهات التي تصدر عن الكائن العضوي وتتغلغل في النفس، وهي في الوقت نفسه مقياس للمطالب التي تفرضها على الطاقة النفسية صلة النفس بالجسد. (٤٢)

ونظرة فرويد للدوافع نظرة غير محدودة بالنشاط الذاتي للفرد، بل بنى تصور له للدوافع بالنظر في أهدافها، فهو يميز بين دوافع "الآنا" أو حفظ الذات، ودوافع الحب والعدوان، ويذكر أن: "الرضا هو دائمة ما تهدف إليه كل الدوافع، ولا يمكن تحقيق الرضا إلا بالقضاء على حالة التنبيه في أصل الدافع ذاته".

وقد أشار فرويد - مؤكدا ما ذكره غيره من علماء النفس - إلى صعوبة حد الدوافع أو وصفها بدقة، فمن المستطاع مشاهدة آثارها وأنواع النشاط المترتب عليها

ولكن يكون من المحال التحقق مما يكون وحده دافعا ما - فيقول فرويد: " الدوافع موجودة أسطورية متعالية في غموضها، ونحن في عملنا لا نستطيع لحظة تجاهلها، ولكننا لسنا على ثقة البتة عن أننا نراها بوضوح ".

ويقسم فرويد الدوافع إلى قسمين كبيرين:

(١) " اللبيدو " أو دوافع الحب.. (٢) الدوافع العدوانية.

واللبيدو: طاقة غريزة الحياة التي تتوزع بين الأنا "اللبيدو النرجسي" والموضوعات أو الأشخاص "اللبيدو الموضوعي"، فهو من ثم "الطاقة"، وتعتبر مقدارا كميا لا يمكن قياسه حاليا، الطاقة التي تدخل في كل ما تتضمنه كلمة "حب" وجوهر مانعته بالحب يتكون من الحب الجنسي الذي يستهدف الاتصال الجنسي، بيد أننا لانفصل عن هذا المعنى كل ماله أية حصة من اسم الحب، من ناحية حب الذات ومن ناحية أخرى حب الوالدين والأطفال والصدقة وحب الإنسانية على وجه العموم، بالإضافة إلى الولاء للموضوعات العينية والأفكار المجردة . فمفهوم الحب عند فرويد ليس مقصورا على منطقة الجنس، بل يشمل كافة العلاقات الوجدانية بين الناس كما يشمل النرجسية أو حب الذات، وهو يتضمن كل النوازع الوثابة التي تدفع إلى الحب أو إلى الخلق.

أما الدوافع العدوانية، فتوفر الطاقة اللازمة للميل إلى القضاء على الحرمان "للميل التدميري الأولى" وصور العدوان المرتد على الذات.

وتعتبر قوة "الهو" من الغاية الحقيقية لحياة الكائن العضوي، وتتحصر هذه الغاية في إشباع حاجاته الفطرية، ولا يمكن وصف الهو بأنه يستهدف المحافظة على الحياة ولا انتقاء الأخطار باستخدام القلق، فتلك مهمة الأنا الذي يجب عليه أيضا أن

يكشف أنسب الوسائل وأقلها خطراً للحصول على الإثبات، مع اعتبار العالم الخارجي، وقد يكون لكنا الأعلى مطالب جديدة ولكن وظيفته الرئيسية تظل تنبؤ الإثباتات.

إن هدف دوافع الحب، إنشاء وحدات جديدة لا تقتل تريد حجماً والاحتفاظ بها على هذا النحو، ومن ثم فهدفها الربط، أما هدف الدوافع العدوانية فهو على الضد: حل الروابط وبالتالي تدمير الأشياء ويمكن أن نتصور أن الغاية القصوى لغريزة التدمير هي رد الكائن الحي إلى الحالة اللاعضوية ولذا تسمى "غريزة الموت"، وهذا يفسر معنى أن الغريزة تنزع إلى العود إلى حالة سابقة، بما أن الحي متأخر في الظهور عن غير الحي.

وفي الوظائف الحيوية تتعارض الغريزتان الأساسيتان أو تتحدان فعملية الغذاء تدمير للموضوع الغاية النهائية منه إدماجه، والعملية الجنسية عدوان يرمى إلى أوثق اتحاد، هذا الانسجام والتباين بين الغريزتين الأساسيتين يتجاوز نطاق الكائنات الحية إلى ميدان الكائنات غير الحية، حيث القوتان المتعارضتان المهيمنتان، قوتاً التجاذب والتنافس.

وللتفاوت في نسبة امتزاج الغرائز نتائج بيئية ظاهرة، فزيادة العدوان الجنسي زيادة مفرطة تحول محب إلى قاتل من أجل اللذة الجنسية، كما أن الانخفاض الشديد في العامل العدوانى يجعل منه خجولاً أو عنيداً.

ويعمل الأنا الأعلى على تثبيت كميات كبيرة من الغريزة العدوانية داخل الأنا، وتعمل ضد الذات على نحو تدميري. وهذا أحد الأخطار الصحية التي يقبلها الإنسان في سبيل النمو الحضارى، وكبح العدوان ضار بوجه عام، فهو يعمل على

الإهلاك. والشخص في صورة الغضب يبين كيف يتم الانتقال من العدوان المقيد إلى تدمير الذات، وذلك بتحويل عدوانه على ذاته، فهو يجذب شعره أو يلطم وجهه بقبضتيه، وهذه معاملة كان يود لو وجهها إلى شخص غيره . (٢٧)

وحين يولد الطفل يكون نشاط الدوافع الليبيدية والعدوانية غير متفاضل ويتضمن النضج الانفعالي أن يكتسب المرء القدرة على مواجهة هذه الدوافع بحيث يضطرد تكاملها وتوحيدها في نطاق وظائف الشخصية، بدلا من أن تظل في صراع دائم، والطفل مثلا يتعلم بالتدريج كيف يغير أو يحول وجهة ميوله العدوانية، حتى لا يضيع على نفسه فرص إشباع حاجته إلى حب الراشدين الساهرين على راحته، والواقع أن هاتين المجموعتين من الغرائز لا تنفصلان أبدا، فكل ماندرس من دوافع غريزية مؤلف من أمزجة أو أخلط من هذين الصنفين من الدوافع. (٤٢)

ومن الصعب تفهم عمل الدوافع إن لم تنظر إليها في علاقتها ببناء النفس بأسره، فكل نسق من الأساق النفسية الثلاثة (الهو، والأنا، والأنا الأعلى) مصدر من مصادر الطاقة النفسية اللازمة لعمل الشخصية، والمعتقد أن الطفل يولد بدون أنا، وإن وظائف الأنا المستقبلية تحتاج إلى طاقة، ويستمد الأنا طاقته النفسية من الدوافع الرئيسية التي تصدر عن الهو، ومن ثم قد تتبع الطاقة المنصبة في الأنا وكذا الأنا الأعلى من الليبدو أو العدوان، كما يمكن أن تتحول إليها ثانية، ومن الجوهري لكمال الصحة النفسية ألا يفقد الليبدو هذه المرونة التامة.

الانفعالات والمواقف

EMOTIONS & SENTIMENT

(أولاً) الانفعالات:

الانفعال حالة تغير مفاجئ تشمل الفرد كله دون أن يختص بها جزء معين من جسمه، إن هذه الحالة الانفعالية المفاجئة تزول بزوال المثير أو المنبه الذي أثارها.

فالانفعال سلوك أو استجابة ذات صبغة وجدانية لها مثيراتها ومظاهرها ونتائجها، أي وظائفها التي يعمل الانفعال على تأديتها، ويعتبر الانفعال بوجه عام، مظهراً لفقدان الاستقرار أو التوازن بين الفرد والبيئة كما أنه في الوقت ذاته وسيلة لإعادة التوازن.

أما المنبه المثير للانفعال، الذي يكون بمثابة إخطار أو تصورا أو غير ذلك، كما يكون المثير للانفعال في بعض الحالات داخليا بحتا كما في حالات الاكتئاب، ولكن الانفعال لا يتوقف على المنبه المثير له فحسب ولكن على الشخص المنفعل واستعداداته وتكوينه وحالته الصحية والمزاجية وخبراته السابقة، ومعنى أو قيمة المنبه بالنسبة له، كما يتوقف على جهازه العصبى عموماً، وعلى نشاط الغدد الصماء بالجسم وكيمياء الدماغ.

أما الانفعال من حيث هو إستجابة، فله جانب وجدانى شعورى ذاتى أو استبطانى، ونقصد به "الخبرة الشعورية"، وهو إحساس الشخص المنفعل بانفعاله سواء كان حبا أو خوفاً أو غضبا، وهذا الجانب الوجدانى هو الذى يميز حالة انفعالية عن حالة أخرى، وكثيراً ما تستخدمان كلمتى انفعال ووجدان كمترادفين، فعندما

يعرف الانفعال يشار إلى الخبرة الوجدانية، وفي تعريف الوجدان يشار إلى الخبرة الانفعالية. وتطلق كلمة وجدان كذلك على أبسط أنواع الانفعال، وهو الشعور الذاتي أو الجانب الانفعالي المصاحب لكل إدراك حسي، وهو الإحساس بالارتياح أو الرضى أو السرور أو شعورا بعكس ذلك، وهو ما يسمى وجدانا ومن ذلك يحكم الإدراك الحسى على المنبه حكما ضمنيا، بأنه ملائم أو سار أو بأنه مكدر وغير ملائم.

وللانفعال جانب فسيولوجى داخلى وجانب بدنى خارجى، أما عن الجانب الفسيولوجى فنقصد به الحالات العضوية المصاحبة للانفعال وتتأول الجهاز العصبى، وأعضاء الاستجابة التى يعصبها كالغدد والجهاز الدورى والأعضاء وغيرها، بعضها بالتثبيته والبعض الآخر بالكف.

وقام كانون Cannon العالم الفسيولوجى، بدراسة التغيرات الفسيولوجية الملازمة لأنواع الانفعال المختلفة كالخوف والغضب والتهيج الجسمى والارتباك الناشئ عن عدم القدرة على اتخاذ رأى حاسم، وتوصل إلى أن أهم هذه التغيرات الملازمة، تغير فى التوتر العضلى وعلى الأخص تؤثر العضلات الملساء، ثم تغير فى الإفرازات ثم فى الجهاز الدورى والجهاز التنفسى، أما التغيرات الكيميائية فأهمها تغيير فى سكر الدم، وغير ذلك من الأحداث التى تأتى كأثر لتثبيته الجهاز العصبى السمبثاوى والغدد الصماء، وتدل الدراسات الحديثة على قيام تغيرات فى التوازن الكهربائى بين الخلايا وما يحيط بها من سائل.

وتتميز هذه الأحداث جميعاً بصفات مشتركة :

- يستفيد الفرد من هذه التغيرات نشاطا يبدو فى سلوك الهرب أو الهجوم .

• تؤثر هذه الأحداث على جميع أجهزة الجسم بحيث يحدث فيها خلل مؤقت في الوظائف .

• إذا لم تصرف هذه التغيرات الفسيولوجية عن طريق نوع من النشاط فستبقى دوماً أو سوف تتبعها ألوان أخرى من التغيرات. ومثال ذلك اضطراب التوازن الهرموني وما ينشأ عنه من اضطراب الجهاز الحركي للأوعية نتيجة لتنبیه شديد ومستمر في الغدد الادرينالية والدرقية، وتمدد المرئ نتيجة لتقبض عضلات القلب المستديم وما يتبع تعدد المرئ من اضطراب التغذية . (٧٤)

أما عن أن للانفعال جانب بدني خارجي فهذا نلاحظه من التعبيرات والحركات المصاحبة للانفعال وهي التي تعطى للمنفعّل صورة نستشف منها نوع الانفعال الذي يعانيه، والتي تضعه في وضع مناسب للتصرف اللازم، ويظهر ذلك في ملامح الوجه وهيئة البدن ونبرات الصوت .

يصاحب الانفعال جانب سلوكي أو نزوعي، وهي الاستجابة التي يقوم بها الفرد تجاه المنبه المثير للانفعال، كالهروب في حالة انفعال الخوف، والقتال في حالة انفعال الغضب ... إلى غير ذلك من استجابات يواجه بها الفرد المثيرات المسببة لانفعالاته .

ومن شأن هذا الجانب السلوكي للانفعال أن يعيد للفرد توازنه واستقراره، ويمرّد الفرد إلى هدوئه ومزاولة نشاطه العادي من جديد .

نمو الانفعالات:

تلعب الرغبة دورها في إثارة الانفعال، ولما كانت رغبات الطفل غنيمة لا تقبل تأجيلا فانها تثير الانفعال بسرعة وشدة . أما عندما ينضج فإن شدة رغباته تقل لتعدها ويصبح قادرا على ضبطها فيقل سرعة وشدة الانفعال في سلوكه . وعلى هذا الأساس يمكن القول بأن علاقة الطفل بعالمه تتميز بطابع انفعالي واضح إذ أن ما يكون ذا نفع له يثير مشاعر الحب في الوقت الذي تثار فيه مشاعر الكراهية إذا ما تعرض من عالمه للإحباط .

بدراسة الانفعال لدى الحيوانات تبين أن الحيوانات الدنيئة لا تبدي أى انفعال بل تستجيب مباشرة للمثيرات، وكلما ارتقت الحيوانات وارتقى جهازها العصبى أصبحت أقدر على التعبير الانفعالي كما هو لدى القردة العليا، وهذا ما نعلمه في نمو الجهاز العصبى المركزى، إذ يزيد من قدرة الكائن على الشعور بحالته أى بالانفعال، فعلى قدر رقى الجهاز العصبى ينشط الشعور ويظهر الانفعال .

أما بالنسبة للطفل فإن ارتباطه بالجانب الحيوى أشد من ارتباط الراشدين ولكنه مع ذلك ارتباطا يختلف عن ارتباط الحيوان، فسرعة نمو العمليات الشعورية تجعل الانفعال أكثر وفرة منه لدى الراشد ولدى الحيوان. فلارتباطه بالجانب الحيوى مع سرعة شعوره تكون المرحلة المبكرة من حياته واقرة الانفعال. لذلك يعبر الجانب الحيوى لديه عن نفسه بالانفعال أكثر من التعبير السلوكى المباشر الذى نلاحظه لدى الحيوان، كما يزيد التعبير الانفعالي لديه عن مثيله لدى الراشد حيث يكون التذكير هو نمط الاستجابة الغالب على الراشد، وهو ما يفتقده الطفل في سنواته الأولى .

ولكن، كيف تنمو الانفعالات؟ .. ومتى تتمايز؟ ..

اتجه اهتمام علماء النفس إلى دراسة الانفعالات الموجودة عند الأطفال في فترة حوتهم الأولى عقب الولادة، وانتهت جميع هذه الدراسات التي أجريت في هذا الموضوع إلى أن جميع المنبهات الشديدة أو المفاجئة تثير في الطفل الرضيع استجابة انفعالية واحدة هي عبارة عن حركة عامة غير منظمة تشمل معظم بدنه، فتتحرك ساقاه وذراعااه حركات سريعة غير منظمة وتتقبض أصابع يده ويضطرب تنفسه وتتقلص عضلات وجهه، وقد يصرخ الطفل أو يبكي ويمكننا أن نصف هذه الاستجابة الانفعالية باختصار بأنها حالة من " التهيج العام غير المنظم وغير المتميز"، ثم تأخذ الانفعالات الأخرى في الظهور والتميز فيما بعد. وحينما ينمو الطفل تبدأ حالة التهيج العام في التمييز وتتخذ صوراً مختلفة وتأخذ في الظهور بالتدريج بعض التعبيرات الانفعالية المتميزة .

ففي حوالى الشهر الثالث يتميز من حالة التهيج العام انفعالاتان مختلفتان، هما السرور والضيق، مع بقاء التهيج العام كاستجابة عامة .

وخلال الشهور الثلاثة التالية، أي في حوالى الشهر السادس تتميز في انفعال الضيق ثلاثة انفعالات متباينة هي الخوف والغضب والتقرز وعند بلوغ الطفل عامه الأولى تتمايز المجموعة الأولى الخاصة بالسرور فيظهر انفعالاتان جديدتان هما البهجة والحب، وفي خلال الشهور الستة الأولى من عامه الثانى يتمايز الحب إلى حب موجه للكبار وحب موجه للصغار كما يتمايز الشعور بالضيق إلى شعور بالغيرة، ولا يزيد على ذلك في الأشهر الستة التالية أكثر من انفعال آخر وهو انفعال الفرح.

ويتقدم الطفل في العمر يؤدي إلى نشوء انفعالات مختلفة باختلاف دوافعه .

ويؤثر كل من النضج والتعلم في نمو الانفعالات. غير أن حدوث نمو الانفعالات على نسق واحد تقريبا عند الأطفال في سنى المهد يؤكد أن النضج النضوج هو العامل الأساسي الذي يؤثر على نمو الانفعالات في الفترة المبكرة من حياة الطفل. وكلما تقدم الطفل في العمر كان أثر التعلم أكثر وضوحا فيتعلم حين يكبر كيف يعدل انفعالاته وكيف يضبطها ويسيطر عليها. فالطفل الصغير قد يظهر انفعال الغضب ويثور لأتفه الأسباب ولكن يتعلم حينما يكبر كيف يضبط انفعال الغضب في كثير من المواقف التي كانت تثيره من قبل .

طرق اكتساب الانفعالات :

الانفعالات أنماط سلوكية مكتسبة، يتعلمها الفرد . يتم معظم أنماط سلوكه، وهناك ثلاث طرق رئيسية يتم عن طريقها اكتساب وتعلم الاستجابات الانفعالية .. وهي :

- التقليد والمحاكاة .
- الاقتران الشرطي .
- الفهم والإدراك .

يلجأ الطفل عادة إلى تقليد سلوك الكبار ومحاكاتهم، وخصوصا المقربون منهم كالأم والأب والأخوات، وكذلك الأفراد المحيطين بهم، وعن طريق تقليد الكبار يتعلم الأطفال بسرعة الاستجابات الانفعالية التي تظهر عادة على سلوكيات الكبار تجاه المواقف المختلفة .

كذلك يتعلم الطفل أن يستجيب بانفعالات معينة تجاه مثيرات كانت محايدة بالنسبة له لا تثير انفعالا معينا لديه في الأصل، ونتيجة لاقترانه بمثير آخر لديه بالفعل قوة استدعاء الاستجابة الانفعالية، ويتكرر ظهور المثير المحايد مع المثير الطبيعي، يكتسب المثير المحايد صفة وخاصية المثير الطبيعي ويصبح قادراً على استدعاء نفس الاستجابة الانفعالية .

ولتوضيح هذا، الطريقة في تعلم الانفعالات منعرض للتجربة التي قام "واطسون" ليؤكد عملية الاقتران في تعلم الانفعالات .

قدم واطسون فأراً أبيض إلى طفل صغير من العمر أحد عشر شهراً فلم يخف الطفل منه بل داعبه ومد يده اليه ليلمسه، وما كادت يد الطفل تلمس الفأر حتى قرع العالم "واطسون" قطعة من الحديد من وراء الطفل فصدر صوت شديد خاف منه الطفل، ولما تكررت هذه العملية عدة مرات بدأ الطفل يخاف من الفأر، فكلما قدم الفأر له بعد ذلك خاف منه وابتعد عنه، وهكذا برهن "واطسون" على أن الطفل قد تعلم الخوف من الفأر وهو لم يكن يخافه من قبل هذه التجربة ولكن لاقترانه بمثير يخافه الطفل (الصوت العالي المفاجئ) أصبح يثير لديه انفعال الخوف .

وعلى هذا النمط يمكن أن يتعلم الفرد كثيراً من المخاوف فإذا حدث انفعال الخوف لأي سبب من الأسباب التي تستدعي الخوف ارتبط انفعال الخوف ببعض الأشياء الخارجية التي كانت موجودة أثناء حدوث الانفعال بحيث تكتسب هذه الأشياء القدرة على إثارة انفعال الخوف فيما بعد وتسمى هذه الطريقة التي يتعلم بها الفرد كثير من انفعالاته بالاقتران أو الاشتراط .

هذا. ويتعلم الفرد أيضا بعض انفعالاته عن طريق الفهم والإدراك وتتوقف هذه الضريبة على مدى معرفة الفرد وفهمه لما قد يترتب على موقف معين من نتائج، هذا الفهم يساعد في تكوين الاستجابة الانفعالية، فالخوف مثلا من النار أو الحيوانات المفترسة أو أسلاك الكهرباء المكشوفة ... الخ، ثم نتيجة للفهم وإدراك الفرد لخطورتهم وهكذا يكتسب الفرد عديد من الانفعالات السارة نتيجة للفهم وإدراك النتائج والمترقيات .

طرق السيطرة على الانفعالات :

مما تقدم يتضح لنا مدى خطورة الانفعالات النفسية الشديدة على كل من الصحة النفسية والجسمية للفرد. لذلك وجب على كل إنسان أن يتعلم كيف يضبط ويتحكم في انفعالاته، حتى لا يدع نفسه نهبا لكثير من الانفعالات الشديدة التي قد تتأهبه من حين لآخر ولأنه الأسباب فليس من الحكمة في شيء أن يستسلم الإنسان للعديد من المخاوف التي لا مبرر لها منطقيا . وليس من الحكمة أيضا أن يسترسل الإنسان في الغضب لكل أمر لا يوافق هوى في نفسه . كما أنه ليس من الحكمة أيضا أن يسترسل في انفعال الضحك بمبرر وبدون مبرر، فلا يصح للإنسان أن يتقاد لانفعالاته المختلفة انقيادا أعمى، دون أن يحاول أن يحكم عقله فيها . ويستطيع الإنسان بشيء من التدريب والمران، وبشيء من الصبر والأناة، وبشيء من العقل والروية، أن يتعلم كيف يضبط ويتحكم في انفعالاته ويسيطر عليها .

ونورد فيما يلي بعض الاقتراحات العامة التي قد تساعد على تعلم ضبط

الانفعالات على وجه العموم : (٦٦)

قواعد عامة للسيطرة على الانفعالات :

(١) إفراغ الطاقة الانفعالية فى أعمال مفيدة:

يولد الانفعال طاقة زائدة فى الجسم، ومن المفيد أن يستغل الإنسان هذه الطاقة فى القيام ببعض الأعمال النافعة والمفيدة، بقصد التخلص من هذه الطاقة. ومن ثم تعود إليه راحة البال وهدوء النفس.

(٢) حول انتباهك إلى أشياء أخرى :

قيام الإنسان ببعض الأعمال النافعة حيال الانفعال، لا يخلصه من طاقته الانفعالية فحسب، بل يحول انتباهه إلى أشياء أخرى ، بما يعينه على التخلص من الانفعال ويصل به إلى حالة الهدوء النفسى .

(٣) حاول إثارة استجابات معارضة للانفعال :

ينجح بعض الناس فى التخلص من الخوف إذا لجأوا إلى استجابات أخرى تقاوم انفعال الخوف، وبذلك يزول الخوف تدريجيا .

(٤) ابعث حالة من الاسترخاء فى بدنك :

فى حالة الانفعال يحسن أن يدرّب الإنسان نفسه على أن يبعث فى بدنه حالة من الاسترخاء العام، مما يعمل على تهدئة حالة الانفعال.

(٥) تعلم أن تنظر إلى العالم نظرة مرحة :

تعلم أن توجه نظرك إلى المواقف التى تثير فىك انفعالات الاستبصار والسرور، هذا يهون على نفسك المواقف الانفعالية الشديدة .

(٦) تجنب البيت فى أمورك الهامة أثناء الانفعال :

الانفعال يحجب الإدراك ويعطل التفكير، لذلك فإنه من الخطأ إصدار الأحكام الهامة حينما يكون الإنسان في حالة انفعال تجنباً للأضرار التي قد تلحق به.

(٧) تجنب المواقف التي تثير انفعالك :

إذا عجزت عن ضبط انفعالك في بعض المواقف فوحسن بك أن تحاول تجنب هذه المواقف. (٦٦)

(ثانياً) العواطف:

العاطفة عبارة عن تركيبة انفعالية (تجميع بعض الانفعالات الموجودة أصلاً في نفس الفرد)، هذه الانفعالات تنظم فيما بينها، ثم تدخل في تركيب جديد، لم يكن موجوداً من قبل. إن هذه المجاميع الجديدة تكسب الحياة الانفعالية المستقبلية قدراً من الانسجام، وقد تتجمع من جديد في مجاميع أوسع، هذه بدورها حين تتجمع ثانية في نظام واحد شامل متناسق تكون ما نسميه بالشخصية، إن العواطف الثابتة تعطى الحياة الوجدانية نظاماً واتساقاً نحو أهداف بالذات

فالعواطف تلعب دوراً هاماً في حياة الإنسان، وهي مصدر دوافعنا وجهودنا، إن العواطف تعمل دائماً على أن تنظم الانفعالات لدى الفرد فلو ترك إنساناً ما دون تنظيم لانفعالاته، أصبحت حياته مهروشة، لا انسجام فيها، كما أن للعواطف أهمية في توجيه السلوك (٧٦)، فلو تأملنا عاطفة الأم نحو طفلها، وكيف تصوغ هذه العاطفة حياتها وتشكلها وكيف تحدد كل سلوكها وتحفظ هذا السلوك من أجله، وحتى آخر لحظة من لحظات حياتها وكيف تتحمل المتاعب والصعاب في سبيله دون أن تشكو مرة، لو تأملنا هذا لأدركنا معنى العاطفة.

والعواطف مكتسبة بالتخبرة (وان كان لها أساس نظري) وتتعلق العواطف بالقيم (الحق والجمال والخير)، فتظهر العاطفة الذهنية عند الحكم على الأمور بالتصديق أو التكذيب، وتتجلى العاطفة الخلقية فى حكمنا على الأمور بالخير أو الشر، كما تبدو العاطفة الجمالية فى الحكم على الأشياء والأمر من حيث حسنها وقبحها، وقد يكون موضوع العاطفة شخصا أو شيئا عينايا أو يكون مجردا. (٨٣)

وتتطور العواطف مع نمو الفرد واتساع خبراته، فالموضوع أو الشخص الذى يتكراره يرتبط بخبرات سارة تتكون حوله عاطفة حب، والموضوع أو الشخص الذى يتكراره يرتبط بخبرات مؤلمة تتكون حوله عواطف الكراهية.

وكلما كانت عواطف الفرد متسقة ومتناغمة كلما دل ذلك على تكامل الشخصية وسوائها، أما إذا كانت العواطف متناقضة دل ذلك على اضطراب الشخصية وانحرافها.

الاتجاهات والقيم

الاتجاهات: Attitudes

لكل منا اتجاهات توجه سلوكه فى مواقف معينة سواء كانت المواقف متصلة بأمور دينه أو عمله أو طرق تعامله من الناس أو نشاطه أو نظرته إلى فرد أو مؤسسة أو أمة أو جماعة من الناس .. الخ. (٦٥)

وينظر علماء النفس إلى الاتجاه على أنه استعدادا وجدائى مكتسب ثابتا نسبيا، يحدد شعور الفرد وسلوكه إزاء الموضوعات، من حيث تفضيلها. وقد يكون هذا الموضوع قرارا أو فكرة أو مبدأ أو نظاما اجتماعيا أو قيمة. (٧٠)

كما أن العلماء يصنفون الاتجاهات إلى اتجاهات موجبة وأخرى سالبة، وذلك وفقا لنوع الاستجابة الصادرة بالإقبال كانت أو بالنفور كما قد تكون الاتجاهات نوعية أو عامة ، قوية أو ضعيفة.

تعريف للاتجاه :

تعددت تعريف الاتجاهات. فعرفها بالدوين Baldwin بأنها "الاستعداد للقيام بعمل ما"، ويعرفها بوجاردوس Bougardous

بأنها "النزعة للتصرف سواء ايجابيا أو سلبيا لوضع ما فى البيئة التى تحدد قىماً ايجابية أو سلبية لهذا التصرف"

أما مورجان Morgan فيذكر أن الاتجاه هو موقف عقلى يوجه السلوك نحو خبرة جدية متأثرة بالخبرات السابقة

ويعرف ألبورت Alport (٨٩) الاتجاه بأنه "حالة من حالات التهيؤ للعقل العصبى التى تنظمها الخبرة وتؤثر تأثيرا ديناميكيا عاكسا وموجها" (استجابات للفرد نحو الموضوعات والمواقف المختلفة).

ويعرف "بورنج ولانجيلد" Boring And Langfelt (٩٤) الاتجاه بأنه الحالة العقلية التي توجه استجابات الفرد.

أما "شيف" Chave (٩٨) فيرى أن "الاتجاه مركب من الأحاسيس والرغبات والمعتقدات والميول التي كونت نمطا مميزا للقيام بعمل ما أو الاستجابة نحو موقف محدد بفضل الخبرات السابقة المتنوعة".

وعرف تريانديس Triandis (١٣٩) الاتجاه بأنه فكرة مشبعة بالعاطفة تميل إلى تحريك السلوك نحو فئة معينة من المواقف ويرى أن للاتجاه ثلاث مكونات، مكون عقلي، ومكون وجداني، ومكون سلوكي.

أما عباس عوض (٤٩) فيعرف الاتجاه بأنه "استعداد وجداني مكتسب، ثابتا نسبيا، يحدد سلوك الفرد ومشاعره إزاء الأشياء أو الأشخاص أو الجماعات أو الموضوعات يفضلها أو يرفضها، أو نحو فكرة الفرد عن نفسه .

أما "حن" فنعرف الاتجاه بأنه:

استعداد مكتسب مشبع بالعاطفة يحدد سلوك الفرد إزاء المواقف والموضوعات والأشخاص التي يتعامل معها في البيئة المحيطة به إما بقبولها أو رفضها.

ويشمل الاتجاه عناصر أساسية :

• العنصر المعرفي:

والذي يكتسب عن طريق البيئة المحيطة بالفرد ودرجة ثقافته وقدر تعليمه.

• **العنصر الشعوري :**

حيث يتأثر الاتجاه بالتميز والتدعيم النفسى الذى يتمثل فى درجة الانشراح أو الانقباض التى تعود على الفرد أثناء تفاعله مع المواقف المختلفة.

• **العنصر السلوكى :**

والذى يمثل الوجهة الخارجية له، فيمثل انعكاسا لقيم الفرد واتجاهاته وتوقعات الآخرين.

كما أن اتجاه الفرد نحو موضوع معين قابل للتغير من خلال المعلومات الجديدة التى يكتسبها وأيضا عن طريق الخبرات المباشرة التى يقابلها الفرد فى حياته.

القيم

مقدمة:

مما لا شك فيه أن القيم تمثل جانبا رئيسيا من ثقافة أى مجتمع، بل يمكن القول أنها تمثل لب الثقافة وجوهرها، وأن القيم يمكن أن تحدد وتنظم النشاط الاجتماعى لكافة أفراد المجتمع . (٧٢)

وقد أوضحت الدراسات (٨٧) أن الجماعات التى تجمع على أساس تشابه القيم يتفاعلون بدرجة أكثر وأفضل من للجماعات التى تتكون عشوائيا دون اعتبار لنسق القيم لدى أعضائها.

ويرى علماء النفس أن هناك ارتباط وثيقا بين الشخصية ككل وبين القيم، فإذا عرفنا قيم الشخص فإننا نعرف شخصيته جيدا.

ويذكر ميرفى أن التنظيم التيمى بطبيعته فى القمة من تنظيم الشخصية، وربما كانت الشخصية هى -إلى حد كبير جدا- التنظيم التيمى للشخص. (٨٤)
والقيم من أكثر سمات الشخصية تأثراً بالثقافة العامة التى يعيش فيها الإنسان، ومن ثمة أكد الكثيرون التباين فى القيم بين الأفراد الذين يعيشون فى طبقات أو مجتمعات تختلف ثقافياً فيما بينها. (٥٤)

كما أن القيم هى التى تقدم التبريرات التى تساق للأفعال، وسواء تم ذلك نزولاً على تقدير ذاتى أو اجتماعى، ومن هنا تأتى أهميتها فى تفسير السلوك والدوافع إليه، ذلك لأن القيم من أهم الرسائل التى ترزى من فهمنا للشخصية الإنسانية وتمكننا من تفسير الاختلافات فى السلوك.

وتختلف المواقف النظرية فى معالجتها ونظرتها للقيم وبخاصة من حيث التأثيرات التى تساعد على اكتسابها وما إذا كانت تتم بشكل ذاتى ومنفرد تماماً، أو من خلال التنشئة الاجتماعية وعمليات التطبيع، وإن كان البعض ينظر إليها على أنها بناءات اقتصادية وبيولوجية فرعية. (٧٠)

والقيم تكوين فرضى يستدل عليه من خلال التعبير اللفظى والسلوك الشخصى والاجتماعى، وهى عبارة عن تنظيمات لأحكام عقلية انفعالية معممة نحو الأشخاص والأشياء والمعانى وأوجه النشاط، وهى مفهوم مجرد ضمنى غالباً يعبر عن درجة التفضيل الذى يرتبط بالأشخاص أو الأشياء، أو المعانى أو أوجه النشاط. (٢٢)

وينظر إلى القيم بوصفها اتجاهات شاملة أى أنها حالات خاصة من مفهوم الاتجاه وهى تعتبر محصلة تطور الكثير من عمليات الانتقاء والتعميم التى نتج

انساقا طويل المدى وتنظيما في سلوك الفرد بوصفها اطارا مرجعيا ينظم نطاقا أوسع مدى من الاتجاه في تأثيره على الموضوعات.

إن القيم هي اتجاهات مركزية نحو ما هو مرغوب أو غير مرغوب، وتشكل القيم المركزية محورا لكثير من الاعتقادات والاتجاهات والسلوك، وقد تؤثر في أحكامنا وأفعالنا إلى ما هو أبعد من الموقف المباشر أو الموقف المعين وذلك عن طريق امداد الفرد باطار مرجعي لادراك وتنظيم الخبرة وللاختيار بين بدائل الفعل. (٦٥)

وتعتبر دراسة القيم من أهم الدراسات التي تهتم بها البحوث النفسية في الوقت الحاضر، ذلك لارتباطها بعدة نواحي نظرية وتطبيقية في ميدان علم النفس. وقد وضعت عدة تعريفات للقيم واختلف استخدام العلماء وتعريفهم لمصطلح "قيمة" اختلافا واسعا ابتداء من المستوى الاجرائي حتى مستوى ما وراء النظرية Metatheory، وعلى الرغم من هذا الخلاف إلا أن هناك شبه اجماع واتفاق على أن القيمة هي:

"مجموعة أحكام يصدرها الفرد على يئنته الانسانية والاجتماعية والمادية، وهذه الأحكام هي في بعض جوانبها نتيجة تقويم الفرد أو تقديره، إلا أنها في جوهرها نتائج اجتماعي استوعبه للفرد وتقبله بحيث يستخدمها كمحكات أو مستويات أو معايير، ويمكن أن تتحدد اجرائيا في صورة مجموعة استجابات القبول والرفض لزاء موضوعات أو أشخاص أو أشياء أو أفكار. (٥٨)

وبمعنى أكثر ايجازا هي "أحكام يصدرها الفرد على العالم الانساني والاجتماعي والمادي الذي يحيط به". (٥٩)

والقيمة بمعناها المجرد هي أى شئ أو ظاهرة أو سلوك له قيمة لدى الفرد نتيجة لتقديره أو تقويمه الخاص لهذا الشئ أو الظاهرة أو السلوك. فمن أهم خصائص القيم، أنها إنسانية، نسبية تترتب ترتيباً هرمياً، تتضمن نوعاً من الرأى والحكم، كما تتضمن الوعى بمظاهره الإدراكية والوجدانية والنزوعية. (٤٤)

كما أن القيم ظاهرة دينامية متطورة لذلك لابد من النظر إليها من خلال الوسط الذى تنشأ فيه والحكم عليها حكماً موقفاً، وذلك بنسبتها إلى المعايير التى يضعها المجتمع فى زمن معين وبارعها إلى الظروف المحيطة بثقافة المجتمع. (٨٤)

إن القيم كمعايير وأحكام على السلوك والنشاط هي فى الأصل نتيجة ومآل لنوع النشاط ونمط الخبرة والتجارب المادية المعاشة فى علاقة الإنسان ببيئته المادية والمعنوية.

كما أن القيم افراز لنشاط اقتصادى واجتماعى معين وظروف وعلاقات معينة وعندما تستقر هذه الظروف والأوضاع لفترة من الزمن تستقر معها القيم وتتحول فى هذه الحالة إلى دوافع ذاتية للسلوك والنشاط وفى نفس الوقت إلى أهداف وآمال لاستمرار تحقيق وتأكيد السلوك الذى أفرزها. (٢٩)

ويعتبر الكتاب الذى ألفه "سبرنجر" Spengler وأطلق عليه أنماط الرجال. وفيه تكلم عن أنماط ستة من القيم، وهى: القيمة النظرية، والاقتصادية، والجمالية، والاجتماعية، والدينية، والسياسية، أساساً لاختبار القيم الذى وضعه "ألبورت وفرثون" وهو الاختبار الذى شاع استخدامه فى دراسة "قيم لدى الأفراد، كما أنه بعد أساساً لجميع المعايير التى إبتعت منه فيما بعد

ولا يعنى ذلك التقسيم الذى أورده "ميرانجر" للقيم أن الأفراد يتوزعون عليها، ولكنه يعنى أن هذه القيم توجد جميعها فى كل فرد، غير أنها تختلف فى ترتيبها من فرد لآخر قوة وضمنا فى الفرد، وفى مجموعات الأفراد: (٥٤)

• القيمة النظرية:

ويقصد بها اهتمام الفرد إلى اكتشاف الحقيقة، والتعرف على العالم المحيط به. والسعى لمعرفة القوانين التى تحكم الأشياء (٢٣) وهو فى سبيل ذلك الهدف يتخذ اتجاهها معرفيا من العالم المحيط به فهو يوازن بين الأشياء على أساس ماهيتها، كما أنه يسعى وراء القوانين بقصد معرفتها دون النظر إلى قيمتها العملية أو الصور الجمالية لها. ولذلك نجد أن الأشخاص الذين يضعون هذه القيمة فى مستوى أعلى من مستوى غيرها من القيم يتميزون بنظرة موضوعية نقدية معرفية تنظيمة. (٥٤)

• القيمة الاقتصادية:

تتعلق بالمنفعة المادية والثروة، مثل الاهتمام بما هو نافع اقتصاديا والعمل على الحصول على الثروة واستثمارها والاهتمام بالانتاج والتسويق والاستهلاك، ووضع الثروة فى المقام الأول فى اختيار الزوج (٢٣)، ولذلك نجد أن الأشخاص الذين تتضح فيهم هذه القيمة يتميزون بنظرة عملية فى تقييم الأشياء والأشخاص تبعا لمنفعتها. (٥٤)

• القيمة الجمالية :

تتعلق بالفن والجمال ، مثل : الاهتمام بما هو جميل شكلاً وتناسقاً وتشجيع الفن والابتكار الفني ، والاهتمام بالتنوع الفني والجمالي ودراسة الأدب الذي يصور الحب في أسمى صوره ، ووضع الجمال في المقام الأول في اختيار الزوج . (٢٣) .
ولا يعنى هذا أن الذين يتميزون بهذه القيمة يكونون فنانين مبتكرين ، بل أن بعضهم لا يستطيعون الإبداع الفني ، وإن كانوا يتذوقون نتائجه . (٥٤)

• القيمة الدينية :

تتعلق بالتعاليم الدينية والسلوك الدينى مثل : معرفة ما وراء العالم الظاهرى ، ومعرفة أصل الإنسان ومصيره ، والإيمان بالله المسيطر على الكون ووضع الدين في المركز الاجتماعى في المقام الأول في اختيار الزوج . (٥٤)

• القيمة الاجتماعية :

تتعلق بالجوانب الاجتماعية في الحياة مثل الاهتمام بالآخرين وحبهم ومساعدتهم وتنمية العطف والحنان والإيثار وخدمة الغير والإحساس بالمسؤولية الاجتماعية ووضع المركز الاجتماعى في المقام الأول في اختيار الزوج . (٢٣)
ولذلك نجد أن هؤلاء الذين يتميزون بالقيمة الاجتماعية يتميزون أيضاً بالعطف والحنان والإيثار وخدمة الغير ، ويجدون في ذلك إشباعاً لهم وهم ينظرون إلى غيرهم على أنهم غايات وليسوا وسائل لغايات أخرى .

• القيمة السياسية :

تتعلق بالنشاط السياسى مثل : العمل للحصول على القوة والتحكم في الآخرين والقدرة على توجيه الغير ، ووضع الحب في المقام الأول في اختيار الزوج . (٢٣) .
ولا يعنى هذا أن الذين يتميزون بهذه القيمة يكونون من رجال الحرب أو السياسة ، فبعضهم قادة في نواحي الحياة المختلفة ويتصفون بقدرتهم على السيطرة وتوجيه غيرهم والتحكم في مصائرهم . (٥٤)

الفصل السادس

سبولوجية النمو



سيكولوجية النمو

موضوع النمو من الموضوعات التي تعد أساس لفروع علم النفس الأخرى (كالتشخيصية ، والتعلم والذكاء ، والإدراك ، والصحة النفسية وحتى الدراسات الأخرى التي تتصل بسيكولوجية الأعماق) . أن التعرف على مظاهر وخصائص النمو المختلفة الجسمية والعقلية والانفعالية والاجتماعية واللغوية والجنسية . . . الخ ، وكذا العوامل التي تؤثر على النمو ، يعد مطلباً أساسياً لأي دارس لموضوعات علم النفس الأخرى . ذلك أن دراسات النمو تمد باقى فروع علم النفس بالمبادئ والقوانين والمعايير التي تحكم السلوك الإنساني مما يسهم بقدر فعال فى تطوير باقى فروع علم النفس .

* تعريف النمو :

النمو سلسلة متتابعة متماسكة من تغيرات تهدف إلى غاية واحدة ، هي اكتمال النضج ومدى استمراره وبدء انحداره ، فالنمو بهذا المعنى لا يحدث فجأة ولا يحدث خبط عشوائى ، بل يتطور بانتظام خطوة أثر خطوة ويسفر فى تطوره هذا عن صفات عامة تحدد ميدان أبحاثه .

وللنمو مظهران رئيسيان :

- ١ - النمو التكويني : ونعنى به نمو الفرد فى الشكل والوزن والتكوين نتيجة لنمو طوله وعرضه وارتفاعه ، فالفرد ينمو ككل فى مظهره الخارجى العام وينمو داخلياً تبعاً لنمو أعضائه المختلفة .
 - ٢ - النمو الوظيفي : ونعنى به نمو الوظائف الجسمية والعقلية والاجتماعية لتساير تطور حياة الفرد واتساع نطاق بيئته .
- وبذلك يشتمل نمو بمظهريه الرئيسيين على تغيرات كيميائية فسيولوجية طبيعية نفسية اجتماعية . (٤٩).

فالنمو يعنى تقدم الكائن الحسى جسما وعقلا ونفسا منذ بدء نشوئه وحتى نهاية العمر ، ولكنه يشير بنوع خاص إلى مراحل التكوين والترقى منذ البدء حتى اكتمال النمو ، وقد يتضمن الترقى نموا Growth وتعلما Learning، ونضوجا Maturation ، وقد لا يسير الترقى عند فردا فى النواحي الجسمية والذهنية والاخلاقية والاجتماعية وغيرها بسرعة واحدة، فقد يكون فردا بالغاً من الناحية البدائية ، وصبياً من ناحية الذكاء مثلاً.

* موضوع علم نفس النمو ومبادئه

تدور أبحاث علم النمو النفسى حول دراسة سلوك الفرد فى تطوره ونضجه والمدى الزمنى لهذا النضج ، ومظاهر الشيخوخة ، ومدى تأثير هذا للتغير بالنواحي الجسمية النفسية الاجتماعية. وعلم نفس النمو يهتم إذن بدراسة مطالب النمو فى كل مرحلة من المراحل ولا شك أن أى عملية تربوية لا تراعى مطالب نمو كل مرحلة من المراحل التعليمية المختلفة لا تحقق الاهداف التربوية المنشودة ، ولذلك فإن دراسة النمو ومتطلباته تعتبر على درجة كبيرة من الأهمية بالنسبة للآباء والأمهات والمعلمين وكل من يتصدى لتربية الأطفال والبالغين (٤٨)

وتعتمد هذه الدراسات على الملاحظة العلمية الدقيقة ، والتجربة والتحليل الإحصائى لنتائج الملاحظات والتجارب ، لتصل من ذلك كله إلى معرفة الإنسان من نموه ، ومظاهر هذا النمو ، معرفة علمية دقيقة ، تهدف لأسعاد الفرد وإلى السير قدماً بالنوع الإنسانى نحو الحياة المثلى التى يرجوها وما زال يحلم بها ويسمل جاهدًا لتحقيقها (٥٩) .

مراحل النمو

- ١ - مرحلة ما قبل الميلاد . وهي تمتد من اللاتحة حتى ولادة ومدتها (٢٨٠) يوماً.
- ٢ - مرحلة المهد : وهي تمتد من الولادة حتى نهاية الاسبوع الثاني.
- ٣ - مرحلة الرضاعة : وهي تمتد من نهاية الاسبوع الثاني إلى نهاية السنة الثانية.
- ٤ - مرحلة الطفولة المبكرة : وهي تمتد من نهاية السنة الثانية إلى نهاية السنة السادسة.
- ٥ - مرحلة الطفولة المتأخرة : من ٦ سنوات إلى عشر سنوات بالنسبة للذكور ومن ٦ سنوات إلى ١٢ سنة بالنسبة للإناث.
- ٦ - مرحلة البلوغ أو ما قبل المراهقة : من ١٠ سنوات إلى ١٣ سنة بالنسبة للذكور ، ومن ١٢ سنة إلى ١٤ سنة بالنسبة للإناث.
- ٧ - مرحلة المراهقة المبكرة : من ١٣ سنة إلى ١٧ سنة بالنسبة للذكور ، ومن ١٤ سنة إلى ١٧ سنة بالنسبة للإناث.
- ٨ - مرحلة المراهقة المتأخرة : من ١٧ سنة إلى ٢١ سنة.
- ٩ - مرحلة الرشد المبكر : من ٢١ سنة إلى ٤٠ سنة.
- ١٠ - مرحلة وسط العمر : من ٤٠ سنة إلى ٦٠ سنة.
- ١١ - مرحلة الشيخوخة : من ٦٠ سنة حتى نهاية الحياة.

هذا ويجب أن نؤكد أن هذه المراحل ليست منفصلة تماماً ولكنها متداخلة متصلة ، وأن الأعمار المختلفة التي تحدد بدء ونهاية كل مرحلة ما هي في جوهرها الا متوسطات عامة ، تخضع في جواهرها للفروق الفردية القائمة بين الأفراد ، وتباين تبعاً لاختلاف البيئات الجغرافية

والاجتماعية لكن كان لابد من توضيح الصورة العامة لفكرة المراحل بهذه الاعمار (٥٩) .

أهمية دراسة النمو

تهدف الدراسة العلمية لنمو إلى اكتشاف المعايير والمقاييس المناسبة لكل مظهر من مظاهره ، وبذلك يستطيع الباحث أن يقيس النمو الجسمي والنفسي والاجتماعي بمقاييس صحيحة ، فيكشف النمو المتوسط ، والنمو البطيء ، والذو السريع ، وهكذا تؤدي هذه الدراسة إلى معرفة ألوان الانحراف التي تطرأ على النمو.

هذا ولمعرفة مظاهر ومراحل النمو المختلفة أثر كبير في فهمنا لسيكولوجية العمليات العقلية كالتركيز والتذكر والتخيل ، ومراحل تطور هذه العمليات من الطفل الصغير إلى الراشد الكبير وتواحي تشابها ونواحي اختلافها في كل سنة من سنين الحياة ، وهذه المعرفة قد تفيد الآباء والمسؤولين في عملية التنشئة الاجتماعية تمهيد السبيل في رسم الخطط ، واعداد المناهج. وتفيد المعالجين النفسيين والاختصاصيين الاجتماعيين وغيرهم في تقويم وعلاج السلوك غير العادي. وفي توجيه وارشاد الأفراد في مراحل عمرهم المختلفة.

تفيد دراسة علم نفس المدرسين في جميع المراحل التعليمية من حيث ادراك الفروق الفردية بين التلاميذ ، وأنهم يختلفون في قدراتهم ووظائفهم العقلية والجسمية والانفعالية والاجتماعية.... الخ ، وبالتالي يراعى المدرس كل فرد حسب قدراته وامكانياته.

يفيد فهم النمو النفسي وتطور مظاهر هذا النمو في المراحل المختلفة في تحديد أحسن الشروط الوراثية والبيئية الممكنة التي تؤدي إلى أحسن نمو ممكن.

تساعد دراسة النمو في ضبط سلوك الفرد وتنويعه في الحاضر بهدف تحقيق أفضل مستوى ممكن من التوافق النفسي والعقلي والاجتماعي والانفعالي بما يحقق صحته النفسية وتكيفه مع المجتمع بشكل أفضل.

تمد دراسات النمو باقى فروع علم النفس بالمبادئ والتوانين والمعايير التي تحكم السلوك الانساني مما يسهم بكثر فعال في تطوير فروع علم النفس المختلفة.

مطالب النمو

يحدد حامد زهران (٥٩) مطالب النمو العامة في التالي :

- نمو واستغلال الامكانيات الجسمية إلى أقصى حد ممكن.
- تحقيق الصحة الجسمية.
- تكوين عادات سليمة في الغذاء والنوم والتريض والوقاية الصحية.
- تعلم المهارات الجسمية الضرورية للنمو السليم وحسن المظهر الجسمي العام.
- النمو العقلي المعرفي .
- تحصيل اكبر قدر ممكن من المعرفة والثقافة العامة وعادات التفكير الواضح .
- نموا اللغة و سلام التعبير عن النفس.
- تنمية الابتكار وتنمية مهارات جديدة.

- النمو الاجتماعى والتوافق إلى أقصى حد مستطاع .
- تثيل الذات والثقة بالذات .
- تثيل الواقع وتكوين اتجاهات وقيم سليمة.
- التقدم المستمر نحو السلوك الأكثر نضجا والمشاركة الخلاقة المسنولة فى الأسرة والجماعات الأخرى.
- الاتصال والتفاعل السليم فى حدود البيئة.
- الاستمتاع بالحياة التى يستمتع بها الآخرون .
- توسيع دائرة الميول والاهتمامات والهوايات .
- تنمية المهارات الاجتماعية التى تحقق التوافق الاجتماعى السوى.
- تحقيق النمو الاخلاقى والدينى القويم.
- النمو الانفعالى إلى أقصى درجة ممكنة.
- تحقيق الصحة النفسية.
- اشباع الغرائز فى حدود المشروع.
- تحقيق الدوافع للتحصيل والنبوغ والتفوق .
- اشباع الحاجات مثل الحاجة إلى الأمن والائتماء والمكانة والتقدير والحب والمحبة والتوافق والمعرفة وتنمية القدرات والنجاح والدفاع عن النفس والتوجيه والحرية.

طرق دراسة النمو

تميزت الفترة التي امتدت من الستينيات وحتى الوقت الراهن بانسبة للبحوث والدراسات المتصلة بعلم النفس الارتقائي التي تم إنجازها على مستوى عالمي باتساع نطاق اهتمامها اتساعاً جعلهم تمتد إلى كل مراحل دورة الحياة ابتداء من لحظة الحمل حتى يتفاعل عدد كبير من المتغيرات التي يترتب عليها عدد من الخصائص السلوكية لدى الجنين ثم الوليد ثم الرضيع ثم الطفل في مراحل المبكرة والمتوسطة والمتأخرة ، كما اهتمت الدراسات الارتقائية بتمهيدية والشباب والاشخاص في عمر النضج والكهولة والشيخوخة والهرم إلى آخر لحظات العمر ، وتكاد كل مرحلة من هذه المراحل أن تنفرد بعدد من المجالات المتخصصة التي تنشر البحوث العلمية المتصلة بالجوانب التي تشكل سنوك الفئة العمرية موضع اهتمامها. (٥٠)

وقد انعكس التقدم المنهجي والنظري المتسارع في علم النفس الارتقائي في ظهور عدد كبير من البحوث والدراسات التي تناولت جوانب منهجية ووظائف سلوكية لدى الأطفال والمراهقين.

وسوف نعرض بإيجاز لا سلوبين متميزين لجميع الحقائق التي تمثل المتغيرات الارتقائية وهما : (اسلوب "دراسة الطولية" ، وأسلوب الدراسة المستعرضة).

الدراسة الطولية التتبعية :

يعتمد هذا الأسلوب على تتبع أحد الأطفال أو عدد قليل منهم ، ورصد وتسجيل ظواهر النمر من بداية حياته يوماً بعد يوم ، وتستمر هذه الدراسة عدة

سنوات حسب الظاهرة موضوع الدراسة ، ويستخدم الباحث في هذا الأسلوب كافة الطرق لجميع بياناته من ملاحظة ومن قياس وخلق مواقف تجريبية إذا لزم الأمر ، وهذا الأسلوب هو الأسلوب الأقدم في دراسة النمو فقد استخدمه عدد كبير من الكتاب منذ القرن الثامن عشر ومعظمهم كان يسجل ملاحظاته على أبنائه.

ومن أشهر الدراسات الحديثة التي اعتمدت على هذا الأسلوب دراسات "ارنولد جيزل" في أمريكا ، الذي تتبع ظواهر النمو من بداية الحياة حتى سن السادسة عشر ونشرها في مجموعة تقارير ، أمدت علم نفس النمو ب ذخيرة هائلة من الواقع والملاحظات ، وأن كان " جيزل" قد استخدم أحيانا أعدادا ليست قليلة تكاد تخرج دراساته من أسلوب المنهج الطولي إلى أسلوب المنهج المستعرض.

• (٥٥)

الدراسة المستعرضة :

في هذا النوع من الدراسة تدرس ظواهر النمو المختلفة باستخدام عينات من الأفراد في أعمار زمنية مختلفة ، مثال ذلك ، إذا أراد الباحث دراسة أنماط الاخطاء اللغوية لدى الاطفال فيما بين السادسة والثانية عشرة ، فانه يستطيع تطبيق اختباره ومقاييسه في نفس الوقت على عدة عينات من الاطفال كل منها في عمر زمني معين فيما بين هذين العمرين ، وتتلقى بذلك تتبع مجموعة واحدة من الاطفال عندما تكون في السادسة من عمرها ثم يعيد تطبيق الاختبارات والمقاييس عليهم في فترات زمنية مختلفة حتى وصولهم إلى الثانية عشرة من العمر (٣٢) .

العوامل التي تؤثر في النمو

التمهيد

إن موضوع الوراثة والبيئة ودور كل منهما في المساعدة في ارتقاء ونمو الشخصية مسألة ذات جذور تاريخية قديمة. فقد نشأت في البداية وجهتان متقابلتان من النظر : الأولى تتحيز للعوامل الوراثية ، وترى أن الدور لحاسم لنمو وارتقاء لشخصية يرجع للعوامل الوراثية التي تحدد ذلك بشكل قاطع يصعب معه القول بأي تأثيرات بيئية ، والثانية تتحيز للعوامل البيئية وترى أن الخبرات البيئية المتنوعة ، وما يرتبط بها من اماليب مختلفة للتنشئة الاجتماعية من شأنها توجيه الشخصية في مسارات محددة ، ومن خلال هاديات معروفة بشكل يجعل للمتغيرات البيئية السيادة في ارتقاء وتشكيل الشخصية بخصالها وسماتها المتنوعة.

ولكن مع تزايد الدراسات الواقعية التي أجريت ، وتوسع أهدافها وعيناتها ومناهجها برزت وجهة نظر ثالثة أكثر اعتدالا ، ومنهجية ترى أن الشخصية لا تتحدد بعوامل وراثية فقط ، ولا بعوامل بيئية فقط ، ولكن تتحدد وتتم من خلال التآثيرات النسبية والتفاعل بين العوامل الوراثية (كاستعدادات هامة للسلوك لا يمكن أغفالها) وبين العوامل البيئية بما تضيفه من خبرات للتعلم والاكتساب ، تساهم في تحديد شكل وخصال الاماط المختلفة للشخصية. (٥٠)

الوراثة والنمو

يتمدد بالوراثة كل ما يأخذه الفرد عن والديه عن طريق ما يسمى بالكروموزومات والجينات.

ان الخصائص التي يرثها الانسان تتحدد منذ اللحظة الاولى التي يتم فيها اتحاد البويضة الانثوية بالحيوان المنوي الذكري ، وهذه الخصائص تتوقف على الجينات التي هي حملة الاستعداد الوراثي عند الفرد ، والتي هي عبارة عن بقع صغيرة مستديرة توجد على الكروموزومات والخلية تتكون من 46 كروموزوم نصفها موروث من جانيب الام ، ونصفها الاخر من جانيب الاب ، فهناك اثن ٢٣ زوجا من الكروموزومات في كل واحد من هذه الازواج يأتي من جانيب أحد الابوين : ومن المعروف أن ٢٢ زوجا منها غير محدد للجنس ، أما الزوج المتبقى فهو المسئول أساسا عن جنس الفرد ، وتعطى الام دائما ماتسميه باسم الكروموزوم X، لما الاب قد يعطى اما كروموزوم الجنس X أو الكروموزوم Y فان أعطى الكروموزوم X كان الجنين أنثى ، وان أعطى الكروموزوم Y كان جنين ذكرا.

والجين السائد هو الذي يحدد الخصائص المحددة بصرف النظر عن الجين المتنحي الذي تكتن به. أما الجين المتنحي ، فهو على العكس ، يجب أن يتزاوج مع جين آخر من نفس النوع قبل أن تتاح الفرصة للخصائص المرتبطة به أن تظهر الى حيز الوجود ، وهناك مجموعة من السمات يكون لها الغلبة باستمرار ، فاللون البني العيين يكون له الغلبة على اللون الازرق ، كما أن الشعر المجعد يسود على اللون المسترسل.

البيئة والنمو

يقصد علماء النفس بكلمة البيئة * الناتج الكلي لجميع المؤثرات التي تؤثر على الفرد من بداية الحمل حتى الوفاة ، ويحتم هذا التعريف عملية التأثير ، اذا لا يكفي وجود عامل من العوامل فقط ، بل يجب أن يكون لهذا العامل أثره. ويحتم هذا التعريف أيضا الشمول اذ يتضمن كل المؤثرات التي يمكن أن تؤثر

على الفرد مهما كان نوعها ، كما يتضمن شمول دوره حياة الفرد كلها ، وتعمل عوامل البيئة مع عوامل الوراثة منذ اللحظة الأولى للجسم ، فالغذائية ، وكمية الأكسجين ، ن والحالة الجسدية للام مثلا تعتبر من العوامل البيئية فى داخل الرحم التى قد يكون لها أثر بالغ فى نمو الجنين. (٣١)

هذا وتشمل البيئة بهذا المعنى كل العوامل المادية والاجتماعية والثقافية والحضارية.

فالبيئة الاجتماعية التى يعيش فيها الطفل تشكله اجتماعيا وتحوله الى شخصية اجتماعية متميزة ، كذلك الطبقة الاجتماعية والخلقية الاجتماعية والاقتصادية والتربوية للطفل وتوجهه النفسى والفرص المتاحة أمامه تؤثر فى عملية النمو ، ومن أوضح العوامل المؤثرة هنا التعليم ، والوسط الثقافى والاخلاقي والدينى ومستوى الذكاء ومن الزواج واستقراره وعدد الاطفال (للأسرة).

كما أن التفاعل الاجتماعى للطفل مع غيره من الناس من خلال عملية التنشئة والتطبيع الاجتماعى تكسبه أنماط ونماذج سلوكه وسمات شخصيته.

كذلك البيئة الحضارية تسهم فى عملية النمو الاجتماعى للطفل ودليل على ذلك اختلاف الادوار الاجتماعية لكل من الجنسين فى البيئات والثقافات المختلفة. (١٠)

هذا وقد تكون هذه العوامل السابقة الذكر على صورة موائمة ، تيسر للطفل أفضل الظروف للنمو الصحيح ولتفتح امكانياته واستعداداته وقد تكون هذه العوامل موجودة بصورة بسيطة أو معوقة تعطل نمو امكانياته واستعداداته (٥٥)

مما سبق يمكن القول بان هناك مجموعة كبيرة من العوامل يمكن الرجوع اليها في تفسير نمو وارتقاء شخصية الطفل ، وهذه العوامل تجمع بين العوامل الوراثية والبيئية معا ، فالعوامل الوراثية يمكن أن تمدنا باحتمالات كثيرة للاءاية لتفسير كل من التشابهات والاختلافات بين الافراد داخل الاسرة ، كما أن البيئة وما يتصل بها من عمليات تعلم. تمدنا كذلك باحتمالات اخرى لا حصر لها، وطالما ان كل صفة من المحتمل أن تتأثر بالمحددات الاساسية الكامنة في الجهاز التكويني ، كما تتأثر في الوقت نفسه بمجرى حياة الفرد في بيئة مليئة بالمثيرات ، فمن المستحيل ان عزو أية سمة مفردة من سمات الشخصية الى الوراثة وحدها أو الى البيئة وحدها ، فهما متضامتان معا منذ بداية الحياة ، ومن الممكن القول أن ارتقاء ونمو الشخصية دالة أو وظيفة للعوامل الوراثية والبيئية معا، وأن العلاقة بين هذين العاملين ليست علاقة اضافة ، بل هي علاقة ضرب وحاصل ضرب ، بمعنى أنه اذا كان احد طرفي العلاقة يساوى صفرا كانت النتيجة تساوى صفرا كذلك ، ولا يكون ثمة وجود للشخصية وهذا هو ما عبر عنه "البورت" بقوله الشخصية هي دالة (الوراثة) × (البيئة) . (٣٤)

الغدد والغدد

للغدد وإفرازاتها تأثيرات واضحة في عملية النمو ، الغدد نوعان :

(١) الغدد الصماء أو اللاحوية ، وهي التي تطلق إفرازاتها (الهرمونات) في الدم مباشرة لتحكم وظائف الجسم وهي في عملها تؤثر احدها في الاخرى.

(٢) الغدد التنوية ، وهي التي تجمع موادها في الدم وتطلق إفرازاتها في قنوات الى المواضع التي تستعمل فيها (تجاريف الجسم ، اوعلى سطح الجلد ، مثل الغدد اللعابية ، والغدد الذخنية ، والغدد العرقية ، والغدد الدرقية ، والغدد المعوية والمعوية والبروستاتا.

وما يهمننا فى هذا المقام هو الغدد الصماء أو اللاحقة ، لما لها من تأثير كبير فى عملية النمو ، حيث تؤثر فى السلوك بشكل واضح وترتبط وظيفة الغدد الصماء ارتباطا وثيقا بوظائف أجهزة الجسم المختلفة وخاصة الجهاز العصبى وبصفة أخص الجهاز العصبى الذاتى ، ومعروف أن العمليات الفسيولوجية والنفسية تعتبر متغيرات يعتمد بعضها على بعض ، وتلعب الغدد الصماء دورا هام فى وظائف الاعضاء تؤثر عن هذا الطريق فى السلوك والشخصية أنها تؤثر بشكل واضح فى النشاط العام للفرد وفى سرعة وشدة السلوك الانفعالى ، وفى كم ونوع واستمرار السلوك الذى يختاره الفرد.

إن التوازن فى افراز الغدد يجعل من الفرد شخصا سليما نشطا ويؤثر تأثيرا حسنا على سلوكه بصفة عامة ، كما أن اضطراب الغدد يؤدي الى المرض النفسى وردود الفعل السلوكية المرضية . (٢٠)

وسنعرض فيما يلى للغدد الصماء الأساسية والهرمونات التى تفرزها وأثر ذلك على النمو.

والغدة النخامية ، وهى صغيرة الحجم توجد تحت سطح المخ وتتكون من جزئين هما النصف الامامى والنصف الخلفى ، وتعتبر هذه الغدة بمنزلة الوصل بين جهاز الغدد والجهاز العصبى ، بل وتسيطر على نشاط باقى الغدد ، وتؤثر افرازات النصف الامامى فى النمو الجسمى ، فتقصرها يؤدي الى تأخر النمو الجسمى ، وتأخر النضج وخاصة نضج الجهاز العصبى ، وزيادة افرازها يؤدي الى العمالة والضخامة . ، وتؤثر افرازات النصف الخلفى على ضغط الدم وتنظيم الماء فى الجسم.

الغدة الصنوبرية ، وتقع فى قاع المخ خلف الغدة النخامية ، وتعرض هذه الغدة للضمور قبل مرحلة البلوغ ، وهذا الضمور يتيح فرصة العمل للغدد التناسلية ، وإذا لم تضمر هذه الغدة - بقى الفرد - رغم نموه الجسمى - كالطفل فى سلوكه وظل ضعيف الإرادة ، ورفيع الصوت ، وإذا حدث ضمور لهذه الغدة فى وقت مبكر ، تنشط الغدة التناسلية وتعمل قبل السن المألوفة ويحدث النضج الجنسى مبكرا.

الغدة الدرقية ، وتقع أسفل الرقبة أمام القصبة الهوائية ولها فئسان جانبيان وجزء متوسط بينهما ، ووظيفتها افراز " الثيروكسين وهو يؤثر فى تنشيط الاعصاب ، ونقص الافراز فى الطفولة يسبب حالة من الضعف العئلى والقزامة أو التضامع ، وفى الكبر يسبب المكسيديما وهو (تاخر عام فى النمو الجسمى والعئلى ، أما زيادة افراز الغدة الدرقية فينشأ عنه بروز فى العينين ، وسرعة فى التنفس ، وتتابع ضربات القلب ، وحساسية شديدة فى الناحية الانفعالية.

الغدة التيموسية ، وتقع فى التجويف الصدرى وتعمل على كف النمو الجنسى فى الطفولة ، وتضمر عند البلوغ ، ونقص الافراز يسبب البكور الجنسى مثلها مثل الغدة الصنوبرية.

الغدة الباراثيرويد Parathyroids ، وتسمى جارات الدرقية وهى عبارة عن أربع غدد على سطح الغدة الدرقية اثنتان بكل جانب ، وافراز هذه الغدة له علاقة بحاجة الجسم الى الكالسيوم والفوسفور وينتج عن نقص افرازها آلام المفاصل وتقلص العضلا والموت ، وزيادة الافراز يسبب ليونه فى العظام تجعلها مشوهة.

الغدة الكظرية : وتقع فوق الكليتين وهى عبارة عن جزئين التشرة واللب، وتفرز هرمونات لها علاقة كبيرة بتنظيم حاجة الجسم من الصوديوم والماء وتؤثر فى الغدد والاعضاء التناسلية ، أما اللب فلها علاقة بالجهاز العصبى الذاتى وزيادة افرازها يسبب زيادة اسراع النمو الجنسى.

الغدة التناسلية ، موقعها المبيضان فى حوض الانثى ، والخصيتان فى الصنف وراء قضيب الذكر ، وتنمو هذه الغدد فى وقت مبكر جدا من حياة الجنين ، ولذا يتحدد جنسه من اول الامر ، وتعمل هذه الغدة على أن تعطى لكل من الانثى والذكر الصفات الاولى والثانوية المميزة لجنسه وتتمثل الصفات الاولى فى الاعضاء الجنسية ، أما الصفات الثانوية فهى الصفات الجسمية والنفسية التى تميز الذكر عن الانثى.

وتبدأ هذه الغدة افرازها فى نهاية مرحلة الطفولة المتأخرة ، وعندئذ تنتهى مرحلة الطفولة ليدخل الفرد مرحلة المراهقة. وبالتالي تحدد وتليقها فى النمو عن طريق افراز الهرمونات الجنسية وفى التكاثر عن طريق البويضات عند الانثى والحيوانات المنوية عند الذكر ، ويسبب نقص افراز هذه الغدة نقص نمو الخصائص الجنسية الثانوية وقد يسبب العنة (الضعف الجنسى والمقم). أما عن زيادة الافراز فيسبب البكور الجنسى.

هذا وتؤثر افرازات الغدد (الهرمونات) منفردة ومجموعة فى تنظيم الوظائف المختلفة للجسم الانسانى ، ويؤكد الباحثون (٢٠) (٥٩) أهمية اتزان الهرمونات وتناسق وظائفها فى تكيف الفرد جسديا ونفسيا واجتماعيا بالنسبة للمواقف المختلفة التى تحيط به والبيئة التى تؤثر فيه ويؤثر هو بدوره فيها ، أما اذا اخلل التناسق اضطرب تبعاً لذلك النمو ، واضطربت أيضا

شخصية الفرد ، وبذلك تقم الهرمونات شبكة غير منظورة من العلاقات التي تتبع خطوطها الرئيسية من تلك الددد الصماء ، وتتصل من قريب وبعيد بجميع أجهزة الاتمان وينواحي حياته الواسعة لمريضة.

التغذية والنمو

الغذاء هو مصدر الطاقة ، كما أن سوء التغذية يضر بالجسم والعقل ويؤخر عمليات النمو المختلفة.

ويعمل الغذاء على نمو وبناء الخلايا ، وتجديد بناء الانسجة التي تستهلك أثناء نشاط الفرد وحركته خلال دورة الحياة من ناحية ، وعندما تفوق عملية الهدم عملية البناء (لاي سبب من الاسباب) من ناحية أخرى.

كما أن سوء التغذية أو نقصها يؤدي الى تأخر عملية النمو أو توقفها فتد وجد على سبيل المثال أن نقص الحديد في جسم الطفل يؤدي الى تشتت انتباهه وعدم قدرته على التركيز وأن نقص البروتين في بداية النمو يؤثر في النمو المعلى للطفل.

ويحتاج الجسم أثناء مراحل النمو المختلفة الى مجموعة كبيرة من العناصر الغذائية كالبروتينات والمواد الدفنية والأملاح المعدنية والماء والفيتاميزات والمواد السكرية والمواد النشوية والزيلا.

هذا ويحتاج الجسم الى نوع من التوازن الغذائي بين هذه العناصر جميعا دون الافراط في إحداها على حساب الآخر لينمو الجسم نموا سليما طبيعيا ويعتبر عدم التوازن الغذائي مسئولا الى حد كبير عن حالات النمو الشاذ أو تأخر النمو وحتى عن الوفاة.

الأسرة والدم

الأسرة هي الوحدة الاجتماعية الأولى التي ينشأ فيها الطفل ويتفاعل مع أعضائها ، وهي التي تسهم بالتدريج الأكبر في الإشراف على نمو الطفل وتكوين شخصيته وتوجيه سلوكه ، وتسمى الأسرة إلى تحقيق الطمأنينة لأفرادها حيث تبدأ علاقات الطفل الاجتماعية والتي تكسبه الشعور بقيمته وذاته مع أفراد أسرته ، أنه من خلال هذه العلاقات الأولية ينمى خبرته عن الحب ، والعاطفة والحماية ، ويزداد وعيه لذاته ، ويزداد نموه بزيادة تفاعله مع المحيطين به وقيامه بدوره الخاص ، وينمو لديه شعور بالطمأنينة ، وعن طريق هذا التفاعل نأخذ شخصية بالتبلور والاعتزان. (٢٥)

ويؤكد عديد من الباحثين أن الامااط السلوكية الاسرية تحدد ما سوف يفعله الوليد البشرى فى مقبل حياته أو ما يستطيع أن يفعله لكى يحصل على الإشباع والرضا ، وعلى ذلك فإن الأسرة هي التي تكون وتبنى شخصيته.

إن الأسرة تعتبر الحوض الاجتماعى الذى تنمو فيه بذور الشخصية الإنسانية وتوضع فيه اصول للتطبيع الاجتماعى ، بل تتحدد فيه بحق كما ذهب " كولى " الطبيعة الإنسانية للإنسان ، وكما يتشكل الوجود البيولوجى للجنين فى رحم الأم ، فكذلك يتشكل الوجود الاجتماعى للطفل فى رحم الأسرة وحضنها. (٣٨)

ولقد محت العديد من الدراسات النفسية أى ظلال شك قد تتأهب حول أهمية سارك الأم فى تشكيل وتطوير السلوك عند الطفل ، فلقد اشار كل من " جردل فاربا" و " بولجى " الى أهمية دور الأم فى عملية تطبيع وليدها وأنه عندما

يعتنى بالحاجات الفسيولوجية الأساسية للأطفال دون أن يلتوا علاقة مناسبة مع الأم أو بديل الأم ، فالتنا نلاحظ تأخيرا فى نموهم غالبا ما يحدث بصورة قاطعة، وأن حرمان الطفل الصغير لفترة طويلة من عناية الأم قد يكون له آثار خطيرة وعميقة على خصائصه وشخصيته وبالتالى على مستقبل حياته.

ومن القواعد المتفق عليها الآن أن أول أساس لصحة النفس كما يستمد من العلاقة الحارة الوثيقة الدائمة التى تربط الطفل بأمه أو من يقوم مقامها بصفة دائمة ، وأن أى حالة تحرم الطفل من هذه العلاقة تسمى الحرمان " الامومى " ، وأن آثار الحرمان تظهر فى تعطيل النمو الجسمى والعقلى والاجتماعى والاتفعالى.... الخ (٧٦)

ليست الأم فقط ذات دلالة فى عملية نمو الطفل ولكن الاب ايضا له دوره الهام والمؤثر فى مجرى تكوين الطفل ونموه ، فالطفل مسئولية الوالدين فى سنوات عمره الاولى ، ومما لا شك فيه أن العلماء فى أكثر من ميدان أكدوا أن الأسرة هى البيئة الاولى التى يرجع اليها العمل الحاسم فى عملية الميلاد الثانى للطفل كجماعة أولية (٧)

حيث تهيب استعداده البيولوجية والنفسية ليعود ولبنة صالحة مهيئة لعملية التنشئة الاجتماعية التى تكسبه ثقافة الجماعة ونظمها وحكمتها.

التطبيع الاجتماعى داخل الأسرة :-

تشير عملية التطبيع الاجتماعى الى العمليات التى عن طريقها يوجه الطفل لى يسير على نهج حياة أسرته ، والجماعات الاجتماعية الاكبر والثر

يجب ان ينتهى اليها ويؤدى ويسلك فى عمارها بصورة مناسبة ، وذلك لى
يصبح فى النهاية مؤملا وجديرا لدور الرائد الناضج.

ولكى تتجزئ الاسرة ويتم هذا الهدف فانها يجب ان تعلم الطفل كيف
ومتى يمنع ومتى يعبر عن ميوله الفطرية وكما نعلم ان جميع الاطفال يبدلون
فى وقت مبكر اظهار بعض من الانماط السلوكية غير اللاتقة ولكن الاسرة تبدأ
فى وقت مبكر كذلك تعليم اطفالها كيف يكبحون هذه الاستجابات ، وكيف
يعبرون عنها بصورة مقبولة ، وعلى ذلك فان الاسرة هى الوكالة المسئولة عن
تكوين ونمو الضبط الكامن لدى كل طفل ، فمن طريق تعلم الاكل - التعبير عن
العدوان - والحب بالاضافة الى افعال كثيرة اخرى داخل الحدود الموضوعية
بواسطة ثقافة المجتمع يتمكن الطفل من التحرك على الطريق الى المرحلة التى
تمكته من الدخول يتفهم كامل فى ثقافة ذلك المجتمع.

ويصف "جبروم كاجان" ميكانيزمات التطبيع الاجتماعى على النحو التالى :

- الرغبة فى الحصول على التعاطف والاحترام والتول.
- السعى لتجنب الاحاسيس والمشاعر غير السارة المتولدة عن طريق عقاب
اورفض الاخرين له.

- الرغبة فى ان يكون ممثلا لافراد معينين نشأ الطفل على احترامهم ومحبتهم
والاعجاب بهم (عملية التنطيق).

- الميل العام لتقليد افعال الاخرين ، (٦٤)

النضج

النضج عدلية نمو متتابع يتناول جميع نواحي الكائن الحى ، وكل كائن
حى ينمو ونما لنمط معين تحده العوامل العضوية الوراثية ، الا أن هذا النمو
تحدث لثاره فى البيئة الخارجية بحيث يتوقع من الكائن الحى إذا توافرت هذه

الشروط الخارجية أن يتبع خط نمو معين ويصل إلى مستويات معينة من النضج خلال هذا النمو.

وهناك مستويات معينة من النمو إذا وصلها الفرد اعتبر ناضجا وينطبق ذلك على جميع نواحي الفرد . فالطفل الذي لا يستطيع المشي بعد سنتين يعتبر غير ناضج من هذه الناحية الجسمية ، وكذلك طفل العاشرة الذي يرتدى على الأرض لأتفه الأسباب ويكي بشدة ولا يستطيع التحكم في انفعالاته إلى هذا القدر يعتبر غير ناضج من هذه الناحية.

التعلم

"التعلم عملية تغير وتعديل في سلوك الفرد نتيجة للخبرة والممارسة ، التعلم عملية أساسية تحدث في حياة الفرد باستمرار نتيجة احتكاكه بالبيئة الخارجية واكتساب أساليب سلوكية جديدة تساعد على زيادة التكيف مع البيئة وملاءمة نفسه لما تتطلبها".

وتصحب عملية التعلم الفرد منذ بدء حياته ، فمنذ بدء ولادته وهو يكتسب كل يوم أساليب جديدة ويعدل من أساليب سلوكه القديمة.

والسلوك بمظاهره المختلفة نوعان : سلوك متعلم وسلوك غير متعلم والسلوك الغير متعلم لا يتضمن إلا أنماطا محددة للغاية مثل العطس والسعال ونحو ذلك من الأفعال التي يأتيها الإنسان نتيجة تكوينه الفسيولوجي وتركيبه الداخلي فحسب ، أما غير ذلك من أنماط السلوك فأغلبها يتعلمها الفرد نتيجة مروره بعدد من الخبرات أو المواقف الخاصة في حياته ، ومن هنا تأتي أهمية التعلم كعامل أساسي من عوامل النمو (٢)

النضج والتعلم

أجريت تجارب عديدة لدراسة العلاقة بين عامل النضج والتعلم وخرجت هذه الدراسات بأن هناك علاقة إيجابية بين التقدم في مستوى النضج والتعلم ، فكلا نال الفرد حظاً أوفر من النضج كلما كان أكثر على التعلم واكتساب وتعديل السلوك الذى هو غاية التعلم.

وخرجت الدراسات بعدد من النتائج تعرضها بهدف التعرف على العلاقة بين النضج والتعلم.

- ١ - أن تعلم خاصية معينة يكون أكثر سهولة إذا كان الفرد قد وصل الى مستوى النضج المناسب والنسبة لهذا الخاصية.
- ٢ - التكريب للتعلم يقل كلما كان الفرد أكثر نضجاً فالطفل مثلاً يحتاج الى وقت أقل فى تعلم مباراة معينة اذا ما وصل الى مستوى النمو (درجة النضج) التى تمكنه من تعلم هذه المهارة والعكس صحيح.
- ٣ - التعلم قبل الوصول الى مستوى النضج المناسب لا يؤدى الى تعديل السلوك. (٢)

وهكذا يتفاعل كل من النضج والتعلم ويؤثرا معا فى عملية النمو كما أن كل انواع السلوك التى يقوم بها الفرد فى اى مرحلة من مراحل حياته المختلفة أننا تنمو وتتطور نتيجة للنضج والتعلم.

وبالرغم من وجود مستوى عام للنضج فى كل مرحلة من مراحل النمو الا انه يجب أن نلاحظ وجود فروق فردية بين الافراد من حيث وصول كل منهم الى مستوى النضج المناسب.

ولذا يجب أن يتم التكريب متى وصلت الخاصية المعنية إلى مستوى النضج المناسب ويطلق على هذا المستوى اسم الاستعداد ، فالاستعداد " يعنى" وصول المتعلم إلى مستوى مناسب من النضج يمكنه تحصيل الخبرة أو المهارة أو الأسلوب الذى يريد أن يتعلمه عن طريق التكريب.

العناصر العامة للنمو

يخضع النمو لقوانين عامة تتحكم فيه ، وأهم هذه القوانين هى النمو عملية مستمرة ومنتظمة:

تستمر عملية النمو بشكل طبيعى ، ولا تتوقف الا اذا اعيق النمو بسبب عائق خارجى ، كما أن عملية النمو مع استمرارها فى مراحلها المختلفة فهى فى نفس الوقت منتظمة تسير بحسب قوانين طبيعية ، وما يحدث فى مرحلة معينة يؤثر فى المرحلة التى تليها. ولذا هذه الخاصية يحتم على المحيطين بالطفل تزويده بكل ما يساعد على النمو وإزالة ما يعوق هذا النمو ، سواء كان فيما يختص بالناحية الجسمية او العقلية او السلوكية او الاجتماعية. (٧٨)

يتضمن النمو تغيرات كمية وكيفية وعضوية ووظيفية :

النمو العادى عملية دائمة متصلة منذ بدء الحمل حتى بلوغ تمام النضج ، ويوجد نمو كامن ونمو ظاهر ، ونمو بطىء ونمو سريع الى ان يتم النضج. أن ظهور علامات محددة فى النمو لا ينفى انها تظهر فجأة أو دفعة واحدة ، ولكن قد يسبقها نمو كامن ، فمثلا نجد الاسنان الاولى تظهر خلال العام الاول من حياة الطفل بينما يبدأ تكوينها منذ الشهر الخامس من عمر الجنين ، وهذه التغيرات المستمرة تتضمن التغير الكمية والكيفية والعضوية والوظيفية ، فالطفل يزداد وزنه مع تقدم العمر كما أن جهازه العصبى يزداد تعقيدا ، وكل أجهزة الجسم تزداد حجما وتنمو وظيفيا وكما يقول " جيزل " فان كل طفل يجلس قبل ان يقف

وينبغي قبل أن يتكلم ويلقى قبل أن يتول المدق ويرسم دائرة قبل أن يرسم مربع ، ويكون أفتاتيا قبل أن يؤثر غيره على نفسه ويعتمد على الغير قبل أن يصبح مستقلا . (٢٠)

النمو يسير من العام إلى الخاص :

بمعنى أن النمو يسير من المجهل إلى المفصل ، فالطفل يتأثر بالمشيرات المختلفة التي تحيط به تأثرا إجماليا كليا عاما قبل أن يتأثر بها تأثرا خاصا نوعيا محدورا ، ويستجيب لها استجابات مجملية قبل أن يخصصها ويفصلها تفصيلا دقيقا ، فالطفل يحرك جسمه كله ليصل إلى لعبته قبل أن يتعلم كيف يحرك يده فقط ليصل إلى نفس اللعبة ، وهو ينظر إلى الأشياء المحيطة به نظره كلية عامة قبل أن ينتبه إلى المكونات الجزئية لها ، وهكذا يستطرد نمو الطفل في أساليبه ومناهجه استطرادا ينحو به دائما من العام إلى الخاص ومن الكل إلى الجزء (٥٩)

يأتي النمو من النضج والتعلم :

التعلم والنضج ليسا منفصلين ومتمايزين للنمو ، ولكنهما متداخلان حيث يساعد أحدهما الآخر أو يعوقه ، وتشير التجارب إلى أن التعلم يجب أن ينتظر عملية النضج ألا فستكون النتيجة فشلا ، ولذلك فنحن لا نستطيع تعليم طفل الثانية عشر شهرا كيف يقرأ ، وطفل الثلاثة أشهر كيف يمشى ، إذ أن كلا منهما غير ناضج بالدرجة الكافية ، أي أنهما غير مهينين لمطلب النمو الخاص بالقراءة أو المشي ، ولذلك يجب علينا أن ننتظر حتى يتم النضج أو يظهر الاستعداد قبل محاولة تعليم مهارة يعتمد عليها ، حيث أن استعداد الطفل للتعلم من الموقف المقدم له يعتبر على قدر كبير من الاهمية ، وخاصة إذا عرفنا أن

الاستعداد هو وظيفة لمرحلة نضج الطفل ودولمه نحو نوع للتعلم الذى يتضمنه الموقف . (٣٢)

النمو يتخذ اتجاها طويلا واتجاها مستعرضا :

يتجه النمو فى تطوره للمضوى والوظيفى تطورا طويلا من قمة الرأس الى القدمين ، وذلك لان نمو الاجزاء العليا من الجسم تسبق الاجزاء الوسطى والسفلى منه فتظهر براعم الذراعين لدى الجنين قبل أن تظهر براعم الساقين لديه ، كما أن حول رأس الجنين نصف طول الجسم كله ، وحين يولد تتعدل نسبة طول الرأس بالنسبة للجسم الى الربع وتتراجع رويدا مع تغير مراحل النمو حتى تبلغ نسبتها العادية عند اكتمال النضج.

أما عن الاتجاه المستعرض للنمو ، فيسير النمو من الجذع الى الأطراف ، أى أن النمو المتعلق بأجهزة التنفس والهضم يسبق نمو الأطراف مثل الذراعين والساقين ، كما أن السيطرة الحركية تتدرج من الذراع الى اليد أو الأصابع.

لكل جانب من جوانب النمو معدله الخاص :

إذا كان هناك سرعة عامة للنمو فإن هناك سرعات خاصة بكل جانب من جوانب النمو ، فتختلف سرعة النمو باختلاف مظاهره ، فلا تنمو اجزاء الجسم بسرعة واحدة ولاتنمو جميع الوظائف العقلية بسرعة واحدة ، وهذا ما يجعلنا نفرق بين العمر الزمنى والعمر العقلى والعمر الانفعالى والعمر الاجتماعى ، وهكذا يبدو الحل وكأن طاقة النمو تركز على مظاهره العديدة فى شكل دورات وهذه الدورات وإن كانت مستقلة كل عن الأخرى ، فإن كل منها يتأثر بالدورات الأخرى ويؤثر فيها ، فتعطيل النمو العقلى يؤثر فى سير النمو

الجسمى وببساطة ، كما أن الاضطراب فى النمو الجسمى يؤثر فى النمو الانفعالى والاجتماعى ... وهكذا.

هناك فروق فردية فى مثلثة جوانب النمو :

إن مبدأ الفروق الفردية ينطبق على جميع مظاهر النمو المختلفة الجسمية والعقلية والانفعالية والاجتماعية الخ ، ويتحدد ذلك بالعوامل الوراثية والبيئة التى تحيط بالطفل ، وبما أن عوامل الوراثة والبيئة لا يمكن أن تكون متماثلة لفردين بأى حال من الاحوال ، فهذا يؤكد أن لكل فرد طابعه الفريد والمميز فى النمو.

كما يختلف الذكر عن الاناث فيما يتعلق بمعدل النمو ، فمثلاً نلاحظ فروقا فى الوزن فى كل مرحلة من مراحل النمو ، كذلك فروق فى الطول ، وايضا فروق فى المحصول اللغوى الخ فمعدلات سرعة النمو تختلف بين الجنسين ولنا لمرحلة النمو التى يمرون بها فقد تتفوق الاناث عن الذكور فى مرحلة من مراحل النمو المختلفة أو فى مظهر من مظاهر النمو ثم لا يعدر أن يتفوق الذكور عن الاناث فى مرحلة أخرى.

الطفولة هى المرحلة الاساسية للنمو :

تعد مرحلة الطفولة المرحلة الاساسية فى بناء الشخصية ، لقد ثبت لدى الباحثين بشكل قاطع تأثير السنين الاولى من العمر فى باقى حياة الفرد ، وقد وجد أنه اذا ما لبثت حاجات ورغبات الطفل وتحققت مطالب النمو المختلفة لهذه المرحلة كان حظ الفرد من النمو الطبيعى والسواء والصحة النفسية أفضل من فرد آخر عانى فى طفولته من أى نوع من أنواع الحرمان أو نقص الرعاية. قد سبق أن ذكرنا أن ما يحدث فى مرحلة معينة من مراحل النمو يؤثر على

المرحلة التي تليها ولذا نستطيع أن نؤكد أن الطفولة هي مرحلة الأساس والتنسبة للنمو في مراحلها التالية.

النمو والتنبؤ:

من أهم أهداف علم النفس بصفة عامة إمكانية التنبؤ بالسلوك وإمكانية ضبطه ، وحيث أن النمو يسير في نظام وتتابع ، لذا تساوت الظروف الأخرى وكان الفرد دارساً لعلم نفس النمو ، فإن من الممكن مع الملاحظة الدقيقة والتشخيص الوافي للتنبؤ بالخطوط العريضة لاتجاه النمو والسلوك. (٢٠)

فلكل مظهر من مظاهر النمو طريقة واضحة المعالم والغايات متى عرفت أوائلها عرفت أواخرها ، ولهذا سهل على العلماء والباحثين في النمو والطفولة التنبؤ بالتطورات التي سيمر بها كل فرد ، وسهل عليهم أيضاً توجيه هؤلاء الأفراد في ضوء دراسة استعداداتهم ومواهبهم وما يرجى لهذه النواحي من زيادة أو نقصان ، ومن اسراع أو إبطاء ، ومن كمال أو عجز.

ولهذا يصح النمو علماً وتصبح حقائقه موضوعية وتصبح نظرياته منطقية (٥٩)

المظاهر العامة للنمو

يتضمن النمو مظاهر عديدة هي في الواقع الجوانب العديدة لشخصية الفرد، هذه المظاهر تتكامل ولا يمكن فصلها إلا لغرض الدراسة فحسب ذلك أن الفرد كائن حي واحد متكامل وليس مجموعة من الوظائف المختلفة المتميزة، ولذلك يلاحظ أنه إذا حدث اضطراب أو نقص في أي مظهر منها أدى إلى اضطراب في التكوين العام والأداء الوظيفي للشخصية، وإذا كان الباحثين في

مجال علم النفس يتسمون مظاهر النمو فإن هذا من باب تفسير البحث العلمى والتطبيق العملى فحسب، حيث أن دراسة مظاهر النمو الواحدة تلو الأخرى لها فائدة عملية هى تسهيل معرفة معايير النمو بالنسبة لكل مظهر وهذا يفيد فى عملية الفهم والتربية والتشخيص والعلاج. (٢٠)

وفيما يلى مظاهر النمو المختلفة:

١- النمو الجسمى:

يولد الطفل ولديه بعض الخصائص الذاتية من حيث ما يستطيع أن يقوم به من استجابات، وما يمكن أن يصل اليه من النمو الجسمى، وكذلك من حيث قابليته للتعلم واكتساب الخبرات وعلى أساس ما قد يكون لدى الطفل من خصائص ذاتية فى هذه النواحي التى تدخل فى تكوينه البيولوجى العام يتوقف عليها شكل التفاعل بين الطفل وبيئته، مما يؤثر فى تحديد المسار الذى تتجه فيه عملية النمو فيما بعد إلى حد كبير. (٦٩)

فعندما يولد الطفل يتحول من جنين متطفل تطفلاً تاماً على أمه إلى وليد يقوم ببعض وظائفه أو يعتمد فى غذائه على أمه، ثم يتطور به النمو حتى يستقل عن هذا العائل الأساسى، فينمو من وليد إلى رضيع إلى فطيم وتنمو معه أعضاء جسمه فى تكوينها ووظائفها حتى تتهيأ للحياة الجديدة التى يمضى قدماً نحوها فيزداد وزنه، ويمتد طوله، وتتغير صحته، وتضج عضلاته، وينمو هيكله، كما تحدث تغيرات فى أنسجته وأعضاء جسمه ... إلخ.

٢- النمو الخسيولوجى:

يتعد بالنمو الفسيولوجى تلك التغيرات الداخلية التى تحدث داخل جسم الفرد، ولا نستطيع أن نراها، وإنما يمكن أن نرى آثارها على شكل الجسم وحجمه، مثل التغير الذى يحدث فى الغدد والفرزات.

وتظهر مظاهر النمو الفسيولوجى فى نمو وظائف أعضاء الجسم المختلفة مثل نمو الجهاز العصبى، وضغط الدم، وضربات القلب، والتنفس، والهضم والإخراج، والنوم والتغذية، والغدد الصماء التى تؤثر أفرانها فى النمو.

٣- النمو الحركى:

تظهر الحركة عن فكاش إحدى العضلات وتبساط العضلة الأخرى المقابلة لها أى من الاختلاف القائم بين قوى الجذب والدفع ويهدف النمو الحركى إلى التحكم فى العضلات المختلفة فى انقباضها وتبساطها وتوافقها.

ويعتمد النمو الحركى فى جوهره على قوة الدفع وسرعته ودقته فى استخدام أعضاء جسمه وفى تنظيمه لحركاته المختلفة ليرد العمل الذى يرجوه أو ليكتسب المهارة التى يسعى إليها.

٤- النمو الحاسى:

الحواس هى البنائى الأولى التى يستقى منها الفرد اتصاله المباشر بنفسه وبالعالم الخارجى، والاحساس ضرب أولى من ضروب الخبرة، التى تنتقل إلى الجهاز العصبى عبر الأجهزة الحاسية المختلفة التى تتلقاها وترصدتها وتنقل آثارها، وشعور الفرد بنوع هذه الاحساسات ودرجاتها وعلاقاتها بالأشياء الأخرى يسمى إدراكاً حسيًا، فهذه المعنى عملية معقدة تنسق هذه الاحساسات المختلفة فى نظام متكامل، فالعين حاسة تبصر بها الأشياء، والابصار وظيفة هذه الحاسة، والإدراك شعور الفرد بما تبصر شعوراً يحدد له العلاقات القائمة بين المبرنيات ودرجاتها ونوعها. هذا وتختلف حواس الوليد عن حواس الطفل وعن حواس الإنسان الناضج البالغ من حيث شدتها ومدتها. (٥٩)

ويقصد بالنمو الحاسي، نمو الحواس المختلفة كالسمع والبصر والشم والتذوق والاحساسات الجدية والاحساسات الحشوية الداخلية كالاحاساس بالمعش والجوع ... إلخ.

٥- النمو العقلي:

تتطور العمليات العقلية في مستويات تصاعدية تبدأ من المستوى الحاسي الإدراكي إلى مستوى العمليات الارتباطية كالذكر، ثم تنقل إلى مستوى العلاقات (التفكير والتخيل)، هذا وتتقارب هذه المستويات العقلية المعرفية من بعضها في سن المهد والطفولة المبكرة لتتقارب مظاهر النمو، ولهذا تتصل جميعها اتصالاً قريباً بمستوى الذكاء العام الذي يعلوها ويقع في ذروتها ويهيمن عليها، ولهذا أيضاً يقاس الذكاء العام في هذه المراحل المبكرة من الحياة بمقاييس تعتمد على مدى الإدراك الحاسي وعلى بدء القدرة على الكلام ثم تتباعد هذه المستويات عن بعضها تبعاً لاطراد نمو الحياة بالفرد، ولهذا تبعد صلة الذكاء بالتمييز الحاسي الإدراكي بعد ذلك بعداً كبيراً، وتنترب عملية التفكير من مستواه اقتراباً مباشراً حتى ذهب بعض العلماء إلى قياس الذكاء قياساً يعتمد في جوهره على المظاهر المختلفة لعملية التفكير.

فالذكاء لا يخرج في جوهره على أن يكون قدرة عامة تشترك في جميع العمليات العقلية المعرفية بنسب مختلفة متباينة. (٥٩)

وبناءً على ما سبق فالنمو العقلي يقصد به نمو الوظائف العقلية المختلفة كالإدراك والتذكر والانتباه والتخيل والتفكير والقدرة العقلية العامة والقدرة الخاصة.

٦- النمو اللغوي:

اللغة بنوعيهما، لتنظية وغير لتنظية، هي الوسيلة الجوهرية للاتصال الاجتماعي والعقلي والثقافي، وهي إحدى الدعائم القوية لكسب المعرفة وإرتياد آفاق هذا العالم المجهول، وهي بصورتها التنظيمية المألوفة مظهر قوى من مظاهر النمو العقلي والحاسي والحركي ووسيلة من وسائل التفكير والتخيل والتذكر.

وتعتمد اللغة في نموها على نضج وتدريب الأجهزة الصوتية وعلى مستوى التوافق العقلي الحركي الحاسي الذي تقوم عليه المهارة اللغوية وخاصة في بدء تكوينها. (٥٩)

ويقصد بالنمو اللغوي، نمو السيطرة على الكلام، عدد المفردات ونوعها وطول الجمل والمهارات اللغوية.

٧- النمو الانفعالي:

الانفعال سلوك أو استجابة ذات صبغة وجدانية لها مثيراتها ومظاهرها ووظائفها التي يعمل الانفعال على تأديتها، ويعتبر الانفعال بوجه عام مظهر لفقدان الاستقرار أو التوازن بين الفرد والبيئة، كما أنه في الوقت ذاته وسيلة لاعادة التوازن، أما المنبه المثير للانفعال فيكون مدركاً حسيّاً أو فكرة أو تصوراً أو غير ذلك، كما يكون المثير للانفعال في بعض الحالات داخلياً. ولكن الانفعال لا يتوقف على المنبه المثير له فحسب ولكن على الشخص المنفل وبينته وتكوينه واستعداداته ومزاجه وحالته الصحية والعصبية ودرجة توتره واتجاهاته الوجدانية وخبراته السابقة، ومعنى أو قيمة المنبه بالنسبة له، كما يتوقف على نشاط الجهاز العصبي عموماً، وعلى نشاط الغدد الصماء بالجسم وكيمياء الدماغ.

أما الانفعال من حيث هو استجابة له جانب وجداني شعوري ذاتي (وهو احساس الشخص المنفل بانفعاله، وجانب سلوكي سواء بأنواع السلوك الخارجى (بالحركات التعبيرية) أو بالحالات العضوية المصاحبة للانفعال.

ويتصد بالنمو الانفعالى، نمو الانفعالات المختلفة وتطور ظهورها مثل الحب، الكراهية، المدون، الغضب، الغيرة، النرج، الحزن، الخوف ... إلخ.

٨- النمو الاجتماعى:

الطفل ينمو فى إطار اجتماعى يشمل أولاً: الأسرة والجيلان ورفاق اللعب، وما تلك الا وحدات اجتماعية تسمى الجماعات الأولية، تتكون من أفراد قليلين، ويتم التفاعل الاجتماعى فيها على الرد وعدم الكلفة والاخلاص المتبادل بين الطفل وذويه أو بين الطفل ورفاقه فى اللعب.

ثم ينتقل الطفل فى تطوره إلى نوع آخر من الوحدات الاجتماعية يطلق عليها الجماعات الثانوية وهى عبارة عن بيئات اجتماعية تختلف علاقات الطفل فيها عن تلك العلاقات التى كونها فى بيئته الأولى، اذا تصبغ علاقاته هنا صيغة غير شخصية، كما يأخذ سلوكه شكلاً محدداً معه أنواع كثيرة من النشاط كانت مباحة فى بيئته الأولى ومن بين الجماعات الثانوية التى تؤثر فى تكوين الطفل الاجتماعى، المدرسة والهيئات الدينية والنوادر المدرسية .. إلخ (٧٥).

وعلى هذا يتصد بالنمو الاجتماعى، نمو عملية التنشئة والتطبيع الاجتماعى للفرد فى الأسرة والمدرسة والمجتمع وجماعة الرفاق، والمعايير الاجتماعية والأدوار الاجتماعية والاتجاهات الاجتماعية، والتيم الاجتماعية، والتفاعل الاجتماعى. (٢٠)

٩- النمو الجنسي:

يشير الجنس إلى تمايز الأجنة تشريحياً ووظيفياً بين ذكور وإناث وإلى ما يترتب على هذا التمايز من دور يقوم به كل منهما.

وتظهر صفات الجنس في الإنسان في مراحل معينة بعد الميلاد ولا سيما في سن البلوغ وهو ما يعرف بالنمو والنضج الجنسي وهي صفات أولية مثل (نمو الأعضاء التناسلية) تشريحياً ووظيفياً، وصفات ثانوية (كتغير الصوت في سن المراهقة ونمو الشارب في الذكر) بالإضافة إلى الصفات النفسية المميزة لأفراد الجنسين.

والجنسية، كلمة شاملة لجميع الصفات والظواهر ومظاهر السلوك الجسمية (الأولية والثانوية) والنفسية والاجتماعية المتعلقة بالجنس بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.

وبناء على ما سبق يمكن تحديد المقصود بالنمو الجنسي هو نمو الجهاز التناسلي ووظيفته وآليات السلوك الجنسي، فمظاهر النمو الجنسي لها جانبان نفسي وجسمي، مما جعل "فرويد" يطلق عليها مراحل النمو النفسي الجنسي.

عرض لمظاهر النمو الخاصة لكل من المراحل التالية :

- مرحلة ما قبل الميلاد (المرحلة الجنينية)

- سن المهد (من الميلاد إلى عامين)

- الطفولة المبكرة من (٣ - ٦)

مرحلة ما قبل الميلاد (المرحلة الجنينية):

وهي المرحلة الرحمية ومدتها في الإنسان نحو عشرة شهور قمرية وتبدأ من تلقيح البويضة أي إخصابها، أي اتحاد الحيوان المنوي بها، وتنتهي بالميلاد (رؤية جداول للتنبؤ بيوم الولادة المنتظر بصفة تقريبية على اعتبار مدة الحمل ٢٨٠ يوماً تبدأ من أول يوم في آخر حيض يأتي المرأة وتنتهي بالوضع.

هذا ويقسم علماء الأجنة أطوار تكوين الجنين إلى ثلاث مراحل رئيسية نلخصها فيما يلي:

(١) مرحلة الإخصاب أو المرحلة العروموية (المعلقة):

ويحدث فيها الإخصاب وتتكون فيها الأغشية الجنينية ويمتد الحبل السرى الذي يصل البويضة بالأم، وتبدأ عملية التغذية، وتتحدد فيها بعض صفات النسل الجديد ونوع الجنين ذكراً أم أنثى وتمتد حتى نهاية الأسبوع الثالث.

(٣) فترة الجنين الناقص (المهفلة):

وهي تبدأ من أول الأسبوع الرابع إلى نهاية الأسبوع الثامن وتتميز هذه الفترة بالنمو السريع الذي يتم خلالها تكوين ثلاث طبقات أساسية تبدأ منها أجهزة الجسم المختلفة: الطبقة الأولى (الخارجية) ومنها يتكون الجهاز العصبي، وبعض أجزاء الأسنان والاضافر وقشرة الجلد والشعر، الطبقة الثانية (الوسطى) ومنها يتكون الجهاز الدوري وأجهزة الإخراج والمضلات والطبقة الداخلية للجلد والشعر، الطبقة الثالثة (الداخلية)، ومنها يتكون الجهاز الهضمي والكبد والبنكرياس والغدة الدرقية والغدة الدرقية والتميزية والرئة.

(٣) مرحلة الجنين:

وهي تمتد من أول الشهر الثالث حتى الميلاد، ويحدث في هذه المرحلة تغير سريع في نمب الأعضاء، وأوضح مثال لهذا التغير نسبة رأس الجنين إلى طول حجمه، فهي تبلغ حوالى النصف في نهاية الشهر الثانى، ثم تصغر إلى الثلث في نهاية الشهر الخامس وتبلغ حوالى الربع عند الميلاد.

أما عن العوامل المؤثرة في الجنين:

- العوامل الوراثية.
- العوامل البيئية وتشمل: غذاء الأم، التعرض للإشعاع، العقاقير، الحالة النفسية للأم، عمر الأم، الحمل، الولادة المبكرة).

هذا وتعد هذه المرحلة الفترة التكوينية في حياة الفرد، التي تتبلور وتظهر ملامحها في مراحل حياته المقبلة، لذا فهذه الفترة تعد من أهم فترات المراحل النمائية التالية، حيث تعد خصائص نمو الطفل في هذه المرحلة بمثابة منبئات لشخصية الطفل وتطور مسار نموها، وهي الأساس الذي ترس على دعائم الشخصية، ذلك لأن ما يحدث فيها من نمو يصعب تغييره، أو تعديله فيما بعد. (٦١)

سن المهد (من الميلاد إلى عامين)

تعتبر هذه المرحلة عمرا حرجا لأنها مرحلة التكوين الحقيقي للحياة إذ من خلالها توضع أسس العديد من الأنماط السلوكية والعديد من الاتجاهات نحو الآخرين، ونحو الذات والعديد من أنماط التغيير الانفعالي وأهم سلاسل الأحداث

فى هذه المرحلة التحول من الوضع الاقنى الى الوضع الرأسى، والتحول من "تن ملازم لكائن يجرى، ومن وليد يصيح الى كتن يتكلم ومن اعتماد كامل على المحيطين به الى درجة كبيرة من الاعتماد على الذات (٣٢)

١) النمو الجسمى:

الطول: يبلغ متوسط طول الوليد ٥٠ سم تقريباً، ويصل الطفل فى نهاية عامه الاول الى ما يقرب من ٧٤ سم أى زيادة ٢٤ سم فى السنة الاولى ثم تهبط هذه السرعة حتى تصل الزيادة فى العام الثانى الى ١٠ سم وبذلك يصل طول الطفل فى نهاية هذه المرحلة (سنى المهد) الى ٨٤ سم.

الوزن: يصل وزن الوليد من ٣-٢,٥ كيلو جرامات ويزداد وزن الطفل زيادة مطردة فى سنته الاولى فيصل الى ضعف وزنه عند الميلاد أى الى حوالى ٦-٥ كيلو جرامات، ويصل الى أربعة أمثاله فى نهاية السنة الثانية أى الى مايقرب من ١٢-١٠ كيلو جرامات.

الاسنان: مع بداية الشهر السادس (تقريباً) تبدأ ظهور الاسنان وتبرز حوالى ١٦ سنة قبل نهاية مرحلة سنى المهد، أما عن نمو العظام فيكون غاية فى السرعة من خلال الستة أشهر الاولى للميلاد ويتبع ذلك فترة نمو بطى نسبياً خلال السنة الثانية.

٢) النمو الفسيولوجى:

تبدو مظاهر النمو الفسيولوجى فى نمو الجهاز العصبى والجهاز الغذى، والجهاز التنفسى، والجهاز الهضمى والجهاز البولى والتناسلى، فينمو الجهاز العصبى فى سرعة كبيرة وينمو حجمه ويزداد وزنه من ٣٥٠ جم فى

المتوسط الى حوالي ١٠٠٠ جم في المتوسط في نهاية السنة الثانية. أي أنه يصل الى حوالي ثلاثة أرباع وزنه عند الرائد وتستمر بقية اجراء الجهاز العصبي في النمو وتزداد تعقيدا وتمايزا وتوصيلا، ويظهر ذلك في تقدم التحكم الارادية من يوم لآخر.

كما ينمو الجهاز التنفسي في الحجم وتزداد سعة الرئتين للهواء وتظهر قدرة الرضيع على ضبط عملية التنفس اسرع من ضبطه لعملية التبول في هذه المرحلة. كما يلاحظ في بداية هذه المرحلة كثرة النوم، ثم تتناقص كمية النوم، وتطول فترة اليقظة في نهاية السنة الثانية (٢٠)

٣٤ النمو المويكن:

تبدأ مظاهر النمو الحركي تتضح في عضلات العين والوجه والرقبة في الشهر الثالث بعد الميلاد، وخلال الشهور الستة الاولى من حياته يحرك ذراعيه تجاه ناظره، وفي نهاية الشهر السادس للميلاد يستطيع الطفل أن يخذل الاشياء التي يقبض عليها، ويستطيع أن يجلس بمفرده دون مساعدة ويستطيع أن يمد يده ليلتقط أشياء بجانبه دون أن يفقد توازنه.

وفي نهاية الشهر التاسع يحول الرأس مستندا على شئ، وفي نهاية الشهر العاشر يحبو وفي الشهر الحادي عشر يمشي بمساعدة الغير. وفي نهاية السنة الاولى يتسلق السلم حبوا، وفي الربع الاول من السنة الثانية يمشي محافظا على توازنه، وفي الشهر العشرين يصعد وينزل السلم بمساعدة الغير، وفي نهاية هذه المرحلة (سنى المهد) يجرى ويصعد وينزل السلم، مع ملاحظة ان كل هذه الحركات التي يقوم بها الطفل في هذه المرحلة من النوع الذي يستخدم فيها العضلات الكبيرة من الجسم مثل (عضلات الكتفين والتخدير

والساقين) أما الحركات التي تستخدم فيها العضلات الدقيقة كعضلات اصابع اليد) فالطفل لا يتقنها في هذه المرحلة.

(4) النمو الحاسي

من أهم ما يميز هذه المرحلة بصفة عامة سرعة نمو الوظائف الحسية وإضافة المعاني إلى المثيرات الحسية، وتنقسم هذه الإحساسات إلى أنواع هي: البصر والسمع، والذوق والشم (وهما حاستان كيميائيتان) والاحساس باللمس والضغط والالام والسخونة والبرودة (وهي حواس جلدية).

حاسة البصر: تبدأ حاسة الشبكية بالنسبة للضوء المختلفة ضعيفة عند الميلاد ثم تظل تنمو حتى تصل نهاية السنة الأولى إلى ما يقرب من اكتمال نضجها الوظيفي.

حاسة السمع: يستجيب الوليد للاصوات الحادة المفاجئة ولا يستجيب للاصوات الخافتة، ثم يتطور به النمو السمعي فيميز الدرجات المختلفة للاصوات المتباينة

حاسة اللمس: لا يستجيب الوليد استجابة واضحة للروائح المختلفة وإنما يتأثر قويا برائحة النشادر والخل ثم يتطور به النمو حتى يستجيب بوضوح للمثيرات المختلفة.

الحساسية الجلدية : تظهر حساسية الوجه قبل حساسية الاعضاء المختلفة خلال تلك المرحلة ويستمر تطور الاحساسات الجلدية مع النمو.

حاسة التذوق : يميز الوليد بين الحلو والمالح والمر والحامض ، ثم تتطور بوضوح حاسة التذوق لديه في نهاية هذه المرحلة.

٥) النمو العقلي

تساعد نمو الحواس في التعرف على الأشياء المحيطة بالرضيع ، وثبتت لدى " بياجيه" صاحب نظرية النمو المعرفي أن الذكاء في هذه المرحلة يكون حسيا حركيا ويهتم الطفل في هذه المرحلة بتعلم الطريقة التي يوجه بها حركات جسمه ويتحكم فيها والكيفية التي يستخدم بها المادة التي تسوقها اليه حواسه فهو يتعلم مثلا المدى الذي يتطلبه للوصول الى لعبة معينة واين ينتظر ليقرر من أين يأتي الصوت الصادر خلفه.

وقد حدد " جيزل" معايير النمو العقلي العام عند الطفل في هذه المرحلة ليسكن الاستعانة بها في تحديد نسبة ذكاء الاطفال الرضع.

فيرى أن السلوك الحركي للطفل له قيمته لانه يتصل بنموه العصبي كما أن القدرات العقلية للطفل تعتبر نقطة البداية لتقدير مدى النضج الذي سيمثل اليه، كما أن للتوافق الحسي الحركي اهميته اذ يشمل القدرة على التكيف للمواقف والأشياء مادامت هناك ضرورة لتوافق حركات العينين واليدين ، وضرورة التكيف لمواقف جديدة وبالمشاكل البسيطة. أما السلوك اللغوي فيشمل كل وسائل الاتصال الاجتماعي، وهذا يوضح قدرة الطفل على التعبير عن نفسه وعن فهم رغبات الآخرين ، ويتضمن السلوك الاجتماعي الشخصي تكيف الطفل للثقافة التي يعيش فيها او لمطالبتها (٣١)

٦) النمو اللغوي

تعتمد اللغة اللفظية نموها على نضج وتدريب الاجهزة الصوتية وعلى التوافق العضلي الحركي الحاسي الذي تقوم عليه المهارة اللغوية وخاصة في بدء تكوينها.

أن المحصول اللغوي اللفظي يبدأ بطيئاً فيما بين السنة الأولى والثانية ثم يزداد بنسبة كبيرة تخضع في جوهرها لعمر الطفل ومظاهر نموه.

وينمو المحصول اللغوي اللفظي للطفل في سنى المهد فيبدأ في السنة الأولى بثلاث كلمات وينتهي في نهاية السنة الثانية بحوالى ٣٠٠ كلمة فى المتوسط.

(٧) النمو الانفعالى

هناك اتفاق بين علماء النفس على أن الطفل يولد ولديه من الانفعالات استعداد "عام للتهيج" أو "الاستثارة" فى شكل نشاط عام يعبر عنه بالبكاء ، ومن هذا الاستعداد العام تتميز الانفعالات المختلفة وتتكامل تبعا لتطور الطفل فى النضج العلى ، ففى الشهر الثالث يظهر انفعالات متمايزان هما انفعال الإرتياح وانفعال الضيق بجانب التهيج ، وفى الشهر السادس يتمايز من انفعال الضيق ثلاثة انفعالات فرعية هى : انفعال الغضب ، والتقرؤز ، والخوف. وفى نهاية العام الاول يتمايز انفعال الإرتياح الى حنان وزهو ، وفى منتصف العام الثانى يتمايز انفعال الحنان الى حنان موجه للصغار وحنان موجه للكبار.

(٨) النمو الاجتماعى

يخضع الطفل منذ ميلاده الى عملية التنشئة الاجتماعية أو التطبيع الاجتماعى وهذه العملية نسبية تختلف من أسرة الى أخرى ومن مجتمع لآخر ، وفى كل مجتمع يتعلم الطفل أن يتوافق لما يتوقع منه وفقا لنوع التنشئة التى تعرض لها من خلال الأسرة.

أن الطفل يتلقى في أسرته دروسه الأولى عن الحياة الاجتماعية مع الآخرين.

ويتأثر النمو الاجتماعي بعملية النضج بجانب عملية التنشئة الاجتماعية ويمكن تتبع النمو الاجتماعي للرضيع على النحو التالي :

- في النصف الأول من العام الأول يبدأ الرضيع في الاستجابة الاجتماعية للمحيطين به ويظهر اهتماماته بما يجري حوله.
 - وفي منتصف العام الأول يمزح إذا داعبه أحد.
 - وفي نهاية السنة الأولى يكون علاقات اجتماعية مع الكبار أكثر منها مع الصغار وخاصة الوالدين والأخوة والأقارب ويميز الغرباء.
 - وفي السنة الثانية يزداد اتساع البيئة الاجتماعية وتبدأ العلاقات الاجتماعية مع الأطفال ، إلا أن الشجار والتنازع على اللعب تتخللها.
 - ومع النمو في مراحل العمر المتتالية يتردد اتساع العالم من حول الطفل.
- (٢٠)

الفروق بين الجنسين :

تظهر الفروق بين الجنسين في هذه المرحلة بوضوح في مظهرين من مظاهر النمو السالفة الذكر وهما : النمو الجسمي ، والنمو اللغوي . فيكون الذكور أكبر حجماً وأثقل وزناً في الطول قليلاً من الإناث ، بينما تظهر الأسنان عند الإناث مبكرة عنها عند الذكور ، كما أن الإناث يتفوقن على الذكور في كل جوانب اللغة ، كبداهة الكلام ، وعدد المفردات اللغوية.

الطفولة المبكرة (٢ - ٦)

طفل ما قبل المدرسة

تبدأ مرحلة الطفولة عندما ينتهى عجز سنّى المهد عند حوالى الثانية من العمر ، وتمتد الى الوقت الذى تبدأ فيه مرحلة النضج الجنسى ، وتنقسم مرحلة الطفولة الى قسمين : الاولى ، ومرحلة الطفولة المبكرة أو طفل ما قبل المدرسة فيما بين الثانية والسادسة ، ومرحلة الطفولة المتأخرة فيما بين السادسة وحوالى الثانية عشرة على وجه التقريب (٣٢) .

وسوف نركز على جوانب النمو الرئيسية التى تحدث فى مرحلة الطفولة المبكرة نظرا لاهميتها بالنسبة لمعلمة رياض الاطفال.

تنمو الشخصية فى هذه المرحلة نموا سريعا ، ولذلك فهناك الكثير على الطفل ان يتعلمه.

وتتميز هذه المرحلة بسميزات عامة منها استمرار النمو بسرعة ولكن أقل من سرعته فى المرحلة السابقة - سنّى المهد - والاتزان الفسيولوجى، والتحكم فى عملية الاخراج ، وزيادة الميل الى الحركة والشقاوة ومحاربة التعرف على البيئة المحيطة والنمو السريع للغة ، ونمو ما اكتسب من مهارات واكتساب مهارات جديدة وبداية التنميط الجنسى ، والتوحد مع نماذج الوالدين وتكوين المفاهيم الاجتماعية. ويؤزغ الانا الاعلى والتفرقة بين الصواب والخطا والخير والشر وتكوين الضمير ، وبداية نمط الذات وايزدياد وضوح الفروق فى الشخصية حتى تصبح واضحة المعالم فى نهاية هذه المرحلة (٢٠) .

(أ) النمو الجسمي :

مظاهر : يتضمن النمو الجسمي التغير التشريحي كما وكيفا وحجما وشكلا ووضعا ونسجا.

الاسنان: مع بداية هذه المرحلة تبدأ الإتياب بالظهور واتخاذ مكانها بين القواطع والاضراس ، ويتم ذلك عادة خلال النصف الثاني من العام الثاني من عمر الطفل ، أما أسنان الطفل الرابع الأخيرة فهي الاضراس الثانية التي تقع وراء الاضراس الأول مباشرة ويتم ذلك عادة خلال النصف الأول من العام الثالث من عمر الطفل ، وبعد أن تكتمل عدد الاسنان المؤقتة يبدأ تساقطها لتبدأ الاسنان الدائمة وحتى نهاية السنة الثالثة يظهر في الغالب واحدة أو اثنتان من الاسنان الدائمة.

الاطراف : تنمو نموا سريعا.

الجذع : ينمو بدرجة متوسطة.

الطول - يبلغ طول الطفل في بداية العام الثالث حوالي ٨٥ سم ثم يزداد متباطئا نسبيا بمعدل ٩-٨-٧ سم خلال السنوات ٣،٤،٥،٦، ويكون معدل النمو في الجزء الاسفل من الجسم اعلى من معدل النمو في الجزء الاعلى منه.

الوزن - ويزداد الوزن بمعدل كيلو جرام واحد تقريبا في السنة ويلاحظ أن التغير في الوزن في هذه المرحلة أبطأ من المرحلة السابقة ، وفي نهاية السنة السادسة يكون متوسط الوزن وفقا للمعايير المصرية حوالي ١٩،٣ كيلو بالنسبة للذكور ، وحوالي ١٨،٨ كيلو بالنسبة للإناث.

النمو الهيكل العظمي : يزداد حظ أجهزة الطفل العظمية من النمو و يبدأ قدر أكبر من الغضاريف في الهيكل العظمي للطفل تتحول الى عظام ويظل الهيكل العظمي في هذه المرحلة غير ناضج ، ويزداد عظام الجسم حجما وعددا وصلابه مع النمو (٢٠)

أما عن نمو العضلات فيزداد نمو العضلات بشكل أسرع عن ذي قبل مما يزيد الوزن ويظل السيق في النمو للعضلات الكبيرة في الجسم مثل (عضلات الساقين والفتن والكتفين) على العضلات الصغيرة الدقيقة مثل (عضلات أصابع اليد).

ويجب أن نؤكد أن هناك علاقة بين النمو الجسمي والنمو النفسي فالنمو النفسي مؤسس وبصفة عامة على النمو الجسمي الذي هو مرتبط بدوره بخطوات ونتائج النضج ، فهناك تداخلات قوية بين الاثنين يظهر في هذه المرحلة العمرية بوضوح ، ويستمر على طول سنوات العمر وحتى مرحلة الرشد (١٩)

(٢) النمو الفسيولوجي

يطرد نمو أجهزة الجسم المختلفة ووظائفها في هذه المرحلة بشكل ملحوظ.

فيرداد نمو الجهاز العصبي حيث يصل وزن المخ في نهاية هذه المرحلة الى ٩٠٪ من وزنه الكامل عند الراشد ، كما يزداد نمو الجهاز الهيكل ويزداد تحول الغضاريف الى عظام ، ويزداد أيضا نمو الجهاز العضلي ، ويصبح التنفس أكثر عمقا وأبطأ عن ذي قبل ، وتبطؤ نبضات القلب وتصبح أقل تغيرا ويزداد ضغط الدم ازديادا ثابتا (٢٠)

أما عن عادات الإخراج فإن التحكم في هذه العملية يكون تاماً في هذه المرحلة .

ويقل عدد ساعات النوم بالنهار وتضبط ساعات النوم ليلاً لتصل إلى ١٠ ساعات تقريباً في نهاية هذه المرحلة.

ويزداد حجم المعدة ، ويصبح من غير الضروري أن يقدم للطفل طعاماً معداً خصيصاً لتدريته المتزايدة على هضم الطعام المعدل للكبار ويكون قادراً على الالتزام ببعض الشيء بمواعيد الطعام.

(٣) النمو الحركي

يسيطر الطفل في هذه المرحلة سيطرة كاملة على مهارة المشي فنراه في الثالثة يسرع في خطاه فرحاً بتدريته على السير بسرعة ويجري إذا كان يلعب مع أحد أصدقائه أو يجري وراء كرتة ، ويستطيع في الرابعة أن يتنزل ويتسلق مع ملاحظة أنه يستخدم - في هذه المرحلة - في حركاته العضلات الكبيرة في الجسم مثل عضلات الكتفين والفخذين والساقين ، أما الحركات التي تستخدم العضلات الدقيقة كأصابع اليد فلا يميل إليها كثيراً.

وفي نهاية هذه المرحلة وبالتحديد في نهاية السنة السادسة تكتسب قدرة الطفل على استخدام عضلاته الكبيرة في التنز والجري والتسلق ، وقدرته على الوثب العريض بثبات ، وقدرته على كذف الكرة ، ومسكها بسهولة كما يستطيع الاحتفاظ بتوازن جسمه عند السير على الخط المستقيم ، وتظهر قدرته على الوقوف بثبات على رؤس أصابعه ، ويتمكن من مسك القلم والفرشاة بطريقة

سليمة ، كما تظهر مهارته في استخدام المنقص في فص الاوراق وطبها وتثبيتها ، بجانب مهارته في استعمال انامله في الرسم والتلوين والتشكيل.

وتظهر بوضوح الفروق بين الجنسين في الناحية الدركية من خلال اللعب ، فالعاب الذكور تتصف بالرعونة واستخدام المضلات الكبيرة مثل: العاب الكرة ، أم العاب الاناث فتتميز بالدقة والتناسق في الحركات والتوافق الحركي (الحركات الانعكاسية).

والجدير بالذكر انه تظهر في هذه المرحلة بوضوح عملية تفضيل أحد اليدين (الأيمن والأشول) فبعد أن كنا نلاحظ في مرحلة سن المهد أن معظم الأطفال يظهر تفضيلا لليد اليمنى ، وعددا قليلا يكون تفضيلهم لليد اليسرى ، وعدد أقل يكون التفضيل لأي اليدين بسيط ، إلا أنه وفي خلال السنوات الأربع التالية (٢-٦ سنوات) يصبح تفضيل أحد اليدين أكثر ثبوتا في تكوينه ، مما يدل على أن تفضيل أحد اليدين صفة نمائية أي صفة تزداد بازدياد النضج ، وبينما يكون هناك احتمال لاساس وراثي للسيطرة في أحد الجانبين فإن التعلم الاجتماعي يؤثر أيضا في تفضيل احدهما.

وتشير بعض الأدلة اليوم الى حقيقة انه في معظم الاحيان تنتج السيطرة على اليد اليسرى نتيجة للتعلم أكثر من بعض الظروف الوراثية وأنه يجب أن يأمل الطفل أن يستخدم يده اليمنى من وقت قدرته على عمل الأشياء بيد واحد فقط.

هذا وتتميز هذه الفترة من النمو بفراريتها الحركية والحسية ، فيبرز الطفل فيها حيويته ونضجه الحركي بنشاط متقدم ومتنوع سواء بالداخل او خارج

المكان الموجود فيه ، انها الفترة التي لا يتعب فيها الطفل حتى تعثره الرغبة في غزو الفراغ المحيط به وأن يجتاز العوائق الموجودة مع في بيته (١٩)

٤) النمو الحاسي

يجد الطفل في هذه المرحلة متعة في استخدام حواسه فهو مشغوف يرى ويتذوق ويشم ويفحص ويكتشف الأشياء ليتعرف على العالم الخارجي.

لن نمو الحواس المختلفة يستمر طوال هذه المرحلة العمرية حتى يكتمل فيزيولوجيا ووظيفيا في نهايتها.

يتميز ابصار الطفل في هذه المرحلة بطول النظر ، يرى الأشياء البعيدة بوضوح فوق رؤيته للأشياء القريبة ، ويرى الكلمات الكبيرة ، ويصعب عليه رؤية الكلمات الصغيرة.

ويبدأ تعلم الطفل أسماء الاتجاهات (يمين ويسار وأعلى وأسفل) ويستطيع ادراك الأشياء في علاقاتها المكانية ، ويعتمد طفل الثالثة في ادراكه على أشكال الأشياء أكثر مما يعتمد على ألوانها أما طفل السادسة فيعتمد أكثر على الألوان.

ويميل طفل الثالثة الى النظرة الكلية للأشياء ، ويختار في ادراكه الأشكال البسيطة غير المعقدة ، بخلاف طفل السادسة فيختار الأشياء الأكثر تعقيدا.

وتتم حاسة السمع لطفل الثالثة بسرعة فيميز الدرجات المختلفة للصوت المتباينة ، وأظهرت نتائج الدراسات المختلفة أن قوة التمييز السمعي تتطورا تطورا سريع من السنة الثالثة حتى تكاد تصل إلى نضجها الصحيح بعد الثالثة عشر بقليل.

وتتطور حاسة التذوق تطورا سريعا فيزداد قبالة على الأشياء الحلوة ، ويزداد عزوفه عن المر والحامض ولذا تنمو ونضج البراعم الذوقية لديه ، وبالتالي يستلج الطفل في نهاية هذه المرحلة أن يحس نفسه من الأشياء الضارة فلم يعد يتلع كل ما يقع بين يديه.

وتتطور حاسة الشم : بجانب حاسة التذوق ، فيمكنه التمييز بين الروائح الجميلة والكريهة وبنهاية هذه المرحلة تكون حاسة الشم لدى الطفل وصلت إلى درجة كفاءة حاسة الشم لدى الراشد.

لما عن الحساسية الجلدية فيتكيف الطفل تكيفا سريعا لفرق الحرارة ويشعر بكفاءة لاختلاف درجات الحرارة في نهاية هذه المرحلة العمرية.

(٥) النمو العقلي

حب الاستطلاع أو الفضول لدى الطفل في هذا العمر يكون شديدا يطلب تطفل في هذا العمر تفسيراً لكل شيء يقع عليه نظره ، فمخيلته خصبة وخياله واسع، انه يدقق في الأمور ويتوصل إلى نتائج على طريقته ، كما أنه يحدد لكل شيء علاقة به ، عندما يسمع حديثاً عن القطارات يتساءل على الفور في ما إذا كان يركب القطار يوما ما ، وإذا سمع حديثاً عن مرض من الأمراض يتساءل عما إذا كان سيصاب به.

التخيل : وعند ما يقص الطفل في سن الثالثة أو الرابعة قصة إختلقها، فانه لا يكذب حسب مفهوم الكذب الذى لدينا نحن الكبار. انه ذو مخيلة واسعة ، ولا يعنى حدود الواقع والخيال وعيا تاما ، وهذا ما يثير فيه الرغبة الى سماع التلصص أو قرائنتها وهو ما يبعث فيه نفسه الخوف عند عرض مشاهد العنف فى الافلام السينمائية والتلفزيونية (٢٨)

السؤال : يطلق البعض على المرحلة " مرحلة السؤال " فما أكثر أسئلة الطفل فى هذه المرحلة فإننا نسمع منه دائما ماذا ؟ ولماذا ؟ متى ؟ أين ؟ كيف ؟ س " للتح، أن الطفل فى هذه المرحلة علامة استقهام حية بالنسبة لكل شىء. انه يحاول الاستزادة العقلية المعرفية ، انه يريد أن يسأل ، وقد يفهم الاجابات وقد لا يفهم وقد ينصت وقتا كافيا لسماع الاجابات ، وقد لا يفعل ويقرر بعض الباحثين أن حوالى ١-١٥٪ من حديث الطفل فى هذه المرحلة يكون عبارة عن أسئلة (٢٠)

ادراك الزمن : يبدأ الطفل من سن الثالثة فى ادراك مدلول اللفظ (اليوم -الامس - الغد) وهى من الرابعة يستطيع ادراك المدلول الزمنى لعبارة الاسبوع الماضى ، أو الاسبوع المقبل ، أو " العيد المقبل " ، أو " تاريخ الميلاد الماضى " وفى استطاعة الطفل فى مرحلة الحضانة ادراك التسلسل الزمنى للتفكير والاعمار المتعاقبة ، فإذا سألتنا ، عما فعلت فى الحضانة مثلا ، قال أخذنا كوكبا من اللبن ، ثم لعبنا ، ثم درسنا حصصا ، ثم تناولنا الغذاء ..

ادراك الوزن : تعتمد قدرة الطفل عن ادراك الاوزان على مدى قدرته على السيطرة على أعضائه أولاً ، ثم على خبرته بطبيعة المواد التي تتكون منها الاجسام ثانياً. (٧٨)

ادراك الاشكال : الطفل لا يستطيع التفرقة بين المثلث والمربع والمستطيل الا فيما بين الخامسة والسادسة من عمره.

أما عن ادراك أشكال الحروف الهجائية ، فيعتمد على ادراك التباين والتماثل، ولهذا يسهل على الطفل ادراك الحروف المتباعدة مثل الالف والميم ، ويصعب عليه ادراك الحروف المتقاربة مثل الياء والقاء في اللغة العربية ، ويسهل عليه ادراك S وال T ، ويصعب عليه ادراك ال M وال N في اللغة الانجليزية ، هذا ويتأخر الادراك الصحيح لدى التباين اللغوي الى السنة السابعة من عمر الطفل العادي.

ادراك العلاقات المكانية : تختلف قدرة الطفل على ادراك العلاقات المكانية بين الاشكال لاختلاف مراحل نموه وسنن حياته ، وتدل دراسات "بياجيه" على أن الطفل فيما بين الثالثة والرابعة من عمره يدرك العلاقات المكانية الذاتية أي علاقاتها بعلاقاتها به وكيف نشاطه وسلوكه وفقاً لهذا الادراك وبعد الرابعة من عمره يدرك العلاقات المكانية الموضوعية فيدرك أنه كائن وسط الكائنات الاخرى أي أن له وجوداً يختلف عن وجود الاحياء والجمادات المحيطة به ، ثم يسعى بعد ذلك ليكيف نفسه لهذا الادراك الجديد ، ولا قامة صلته القريبة والبعيدة بهذه الاشياء المختلفة. (٥٩)

التذكر : يلاحظ زيادة التذكر المباشر ويكون تذكر العبارات المفهومة أسير من تذكر العبارات الغامضة ، ويستطيع الطفل تذكر الاجزاء الناقصة في

المصورة ، ويكون تذكر الكلمات حوالى خمس كلمات حتى سن السادسة ، كما يستطيع تذكر حوالى أربع أرقام حتى نفس السن.

التذكير : دلت الدراسات على أن الأطفال الصغار لديهم القدرة على التذكير العملى وحل المشكلات التى فى مستوى قدرتهم بالرغم من قدرتهم على التعبير اللغوى وعدم كفاية قدرتهم لمتابعة الجدل المجرد الذى يدور بين الكبار ، ويستمر حل المشكلات بطريقة يدوية وهو الأسلوب المميز للذكاء حتى مرحلة الحضانة.

الانتباه : فتباه الطفل فى هذه المرحلة يقع فى مدى يتراوح بين سبع دقائق وعشرين دقيقة باختلاف مستوى النضج ودرجة الميل للنشاط (٧٨)

مقياس تقياس العقلى :

اقترح السيكولوجى الالماني " شترن Shtern التعبير عن معدل الإرتقاء أو النمو العقلى للطفل عن طريق حساب نسبة العمر العقلى الى العمر الزمنى وأطلق على هذه النسبة اسم المعدل العقلى أو النسبة العقلية Mental Quatient وهى التى أطلق عليها " ترمان " فيما بعد اسم نسبة الذكاء ، واقترح أن يتم تقديرها عن طريق قسمة العمر العقلى على العمر الزمنى وضرب حاصل الضرب $\times 100$ تجنباً للكسور.

$$ن.ذ = \frac{\text{العمر العقلى}}{\text{العمر الزمنى}} \times 100$$

فالطفل الذي يبلغ العمر الزمني ٥ سنوات ويصل أداؤه على الاختبار الى مستوى ٦ سنوات عمر عقلى تكون نسبة ذكائه = ١٢ ، أما الطفل الذي لديه من العمر الزمني ٦ سنوات وعمره العقلى ٥ سنوات ، فإن نسبة ذكائه = ٨٤ . أما الطفل متوسط الذكاء فهو الذى يتساوى لديه كل من العمر العقلى والعمر الزمنى .

والاختبارات الحديثة للذكاء مقننه بمعنى أنه : تم اختبار صلاحية موادها اختصارا واقعا ، وتحديد أوجه استخدامها ، وتمتعها بخصائص المقياس الجيد التى تتمثل فى كل من الصدق أى قياس ما تدعى انها تقيسه والثبات ، أى اتساق النتائج المستمدة منها اذا أعيد تطبيقها دون تغيير الظروف . ويتم فى هذه الاختبارات تحديد دقيق للإجراءات التى تتبع فى تطبيقها ودرجة التنوع المستوح بها فى الظروف البيئية ، وطريقة التصحيح كما يتم تحديد معاييرها على عينات جيدة التمثيل لمجموعة عمرية معينة مستمدة من الجمهور الاصلى .(٣٩).

٦) النمو اللغوى

اكتساب اللغة امر ضرورى اذ يساعد على فهم رغبات الآخرين كما يساعد على مد الطفل بثروة من المعلومات عن العالم المحيط به والتى لن يحصل عليها دون فهمة واستخدامه للغة ، كما تساعد اللغة على التعبير عن افكاره وحاجاته ورغباته ، وتكتسب اللغة أهمية أخرى من العلاقة الموجودة بينهما وبين التفكير ، اذ تدخل اللغة فى كثير من عمليات التفكير وخاصة التفكير المجرد ، والتمييز بين المعانى ولا بد للطفل من اعادة اللغة المتداولة من الكلام

قبل دخوله المدرسة حتى يتمكن من السير فيها كما تساعد اللغة الطفل على التفاعل الاجتماعي (٣١)

وتعد مرحلة الطفولة المبكرة مرحلة أسرع نمو لغوي تحصيليا وتعبيرا وفيها بالنسبة للطفل ويصل المحصول اللغوي للطفل في نهاية هذه المرحلة وهي من السادسة الى ما يقرب من ٢٥٠٠ كلمة.

ويمر التعبير اللغوي بمرحلتين :

- ١ - مرحلة الجمل التصيرية (في العام الثالث) وتكون الجمل مفيدة بسيطة تتكون من ٢-٤ كلمات ، وتكون سليمة من الناحية الوظيفية اي أنها تؤدي المعنى رغم انها لا تكون صحيحة من ناحية التركيب اللغوي.
- ٢ - مرحلة الجمل الكاملة (في العام الرابع) وتكون الجمل من ٤-٦ كلمات وتتميز بإنها جملة مفيدة تامة الاجزاء أكثر تعقيدا ودقة في التعبير (٢٠)

ومن الملاحظ في هذه المرحلة أن الإناث أكثر تفوقا من الذكور بالنسبة للمحصول اللغوي بل وفي معظم جوانب النمو اللغوي. ويمكن أن تحدد أهم مظاهر النمو اللغوي لمرحلة الطفولة المبكرة في زيادة كبيرة في المفردات ، دقة التعبير مع الفهم والوضوح واختفاء الكلام الطفلي ، وظهور الجمل الكاملة بجانب التعرف على معاني الأرقام والقدرة على الإجابة لغويا عن الأسئلة التي تتطلب إدراك العلاقات والتعرف على التواعد اللغوية مثل الجمع والمفرد والمذكر والمؤنث.

وفي نهاية هذه المرحلة المعنوية يكون الطفل قد تمكن من السيطرة ويمتدرة على لفته بل ويستفيد منها بفاعلية كما يتمكن من التعرف على

الوضع الاجتماعي بحيث يحدد المناسب وغير المناسب لكل موقف على حدة وبهذا تكامل لغته مع وظائفها الطبيعية الشخصية منها والاجتماعي، الأمر الذي يعكس درجة النضج التي وصل إليها الطفل (١٩) .

(٧) النمو الانفعالي:

تتميز تفاعلات الطفل في هذه المرحلة بحدتها وشدةها وذلك نتيجة لزيادة القيود التي تفرض على سلوكه من جراء تعامله مع الكبار والصغار وكثرة المعوقات التي تحول دون تحقيق رغباته.

والغضب ، وهو السلوك العدوانى - الإيجابى - إحدى الوسائل التي يواجه بها الطفل ما يمترضه من مواقف مشككة ، وتظهر مخاوف الأطفال - وهو السلوك السلبي التراجعى - من الأماكن المرتفعة والأصوات العالية والغرباء والحيوانات والظلام والإصابات الجسمية ، وتتفاوت مشاعر الأطفال إزاء من يخالطهم من الأفراد بين المحبة والكراهية ، وتنشأ لدى الطفل غيره إذا تحول حب والديه إلى طفل آخر (٧٨) .

وتظهر التفاعلات المركزة حول الذات مثل الخجل ، والاحساس بالذنب ومشاعر التثنية بالنفس والشعور بالنقص ولوم الذات والاتجاهات المختلفة نحو الذات.

الصفات المميزة لانفعالات الأطفال :

تختلف انفعالات الأطفال في بعض مظاهرها عن انفعالات البالغين والراشدين وتتميز بأنها :

- ١ - قصيرة المدى : أي أنها تبدو بسرعة وتنتهي بنفس السرعة التي بدأت بها.
- ٢ - كثيراً ما تتنابذ انفعالات عدة وهي لذلك تصبغ حياته بصبغة وجدانية مختلفة الألوان والآثار.
- ٣ - متحولة المظهر - لا يستقر الطفل في انفعالاته على لون واحد فهو سرعان ما يضحك ، ثم ما يلبث أن يبكي فهو لذلك ، يغضب ليضحك ويضحك ليخاف ، وهكذا تشرق أسارير وجهه بالسرور والسعادة وفي عينيه دموع البكاء.
- ٤ - حادة في شدتها - لا يميز الطفل في ثورته الانفعالية بين الأمور الثانوية والأمور المهمة ، فهو يبكي في حدة عندما تمنعه من الخروج ويبكي أيضاً بنفس الشدة حينما نقص له أظافره ، ويفرح حينما نعطيها قطعاً من الحلوى ، ويفرح بنفس القوة حينما نشترى له دراجة جديدة . (٥٩).

وسوف نعرض لانفعال الغيرة عند الأطفال . نرى ، من التفصيل وذلك لأنه أولاً : انفعال شائع لدى الأطفال في هذه المرحلة ، ثانياً : لأنه انفعال مركب ويحوى على العديد من الانفعالات المختلفة ، ثالثاً لكونه انفعال يرفض الطفل الاعتراف به ورسائل جامداً أن يخفيه لأنه يزيد من شعوره بالهانة ، وأخيراً : رابعاً : لارتباطه الشديد بالنمو الانفعالي .

تطور انفعال الغيرة عند الأطفال ،

الغيرة ، أحد العوامل الهامة فى كثير من مشكلات الأطفال اليومية كالتهريب والغضب والعدوان والتبول اللاإرادى وضعف الثقة بالنفس الخ، والغيرة ليست سلوكا ظاهريا وإنما هى حالة انفعالية يشعر بها الطفل ، ولها مظاهر خارجية الاستدلال منها أحيانا على الشعور الداخلى.

والغيرة انفعال مركب له خصائصه ويحوى على عديد من الانفعالات كالغضب وحب التملك والشعور بالتقص.

ويلاحظ أن الاستعداد للغيرة ينشأ فى سننى الطفولة وبالأخص فى سنواتهم الخمس الأولى.

فالطفل فى أول حياته تجلب له عادة كل طلباته ، ويستوعب فى العادة انتباه الجميع ، ويسلم بعد مدة قصيرة بأن كل شىء له وكل جيد له ، وكل انتباه له ، ولكن الذى يحدث هو أن العناية التى كانت تستغرق كل جهد الكبار قد تنحسر عنه فجأة أو بالتدريج كلما نما ، وقد تتجه هذه العناية الى مولود آخر أو الى شخص آخر فى الأسرة ، هذا التغير قد يترتب عليه فقد الطفل ثقته فى بيئته ولا سيما فى امه ، وفقد الثقة فى نفسه تبعاً لذلك اذ يشعر بأنه غير مرغوب فيه، وبذلك يبدأ شعوره بالقلق ، وشعوره بالكراهية لبيئته والميل للانتقام منها أو الاعتماد عنها ، أو شعوره بالنزوع الى سلوك يترتب عليه جلب العناية اليه مرة أخرى ، كالبكاء أو التبول اللاإرادى أو المرض أو الخوف الزائد.

وكما كبرت الامتيازات التى تعطى لطفل ما زادت الغيرة عند انقاصها عنه واعطائها لطفل آخر ، ولذلك كان الطفل الذى يتمتع بامتياز معين ، هو

أكثر الأطفال استعداداً لاتفعال الغيرة ، كالطفل الاول أو الاخير أو الوحيد أو الذكر الاول أو من يشبه ذلك من الأطفال الذين يحتلون مركز يعطيهم فرص التمتع بامتياز واضح.

كذلك يغار الطفل أحيانا اذا وجهت الام الى والده عناية فائقة وذلك لان الطفل في سنواته الاولى كان يتمتع - كما يبدو له - بعناية امه كلها ، ثم يلحظ أن الوالد يأخذ كثيرا من هذه العناية ، فتبدو عليه علامات الغيرة واضحة أو غير واضحة ، ويحدث أحيانا أن يتغيب الوالد عن المنزل مدة طويلة ، ويمجرد عودته تتصرف الام اليه فيغار الطفل.

والغيرة من الاب سببها أن ينافس الطفل المركز الذي يرغب فيه لنفسه عند الام ، والسبب في أن غيرة الاخ من أخيه أكثر ظهورا عن غيرته من أبيه يرجع الى الكبت الناشئ عن التقاليد الاجتماعية ، والصراع بين حب الوالد (الذي يطعم ويكسو) من ناحية ، والغيرة منه من ناحية أخرى ويكون أن تدخل الغيرة من الوالد تحت النوع الناتج عن الشعور بالنقص المصحوب بشعور بعدم امكان التغلب عليه (٥٢)

٨) النمو الاجتماعي

يتأثر الطفل في نموه الاجتماعي بالافراد الذين يتفاعل معهم وبالمجتمع التأم الذي يحيا في اطاره ، وبالتقافة التي تهيمن على أسرته وحضارته ووطنه وتبدو آثار هذا التفاعل في سلوكه واستجاباته.

ويعتقد علماء التحليل النفسي وعلى رأسهم فرويد أن الانا أو الذات الشعورية مركب اجتماعي يكتسبه الطفل من علاقته ببيئته الاجتماعية والمادية ، أن الضمير أو الانا الاعلى مركب اجتماعي آخر يكتسبه الطفل من علاقته بمصادر السلطة القائمة في أسرته وخاصة من والديه ، وأن السنوات الأولى في حياة الفرد هي الدعامة الأساسية التي تقوم عليها بعد ذلك حياته النفسية الاجتماعية بجميع مظاهرها ، إذ فيها يدرك الطفل نفسه في تمايزها عن غيرها من الأفراد الآخرين أي أنه يتميز بفرديته عن العالم المحيط به ، وفيها تنمو القدرة اللغوية إلى الحد الذي يستطيع معه الطفل أن يتفاهم مع أسرته فيطور صراخه وبكاؤه إلى سلوك مهذب ينطوي على التقاطع اللغوي الصحيح ، وفيها تنمو قدرته على الدفاع عن نفسه ، وتنمو أساليب هذا الدفاع هجومية كانت أم هروبية ، وفيها يخضع للتقاليد البيئية فيتحكم في عمليات الإخراج والتبول ، ويمارس بذلك نظم الجماعة ومعاييرها ، وفيها يتحول تقديره للناس من مجرد المنفعة الشخصية المباشرة إلى العلاقات الاجتماعية الصحيحة.

وهكذا يستلزم في نموه وتحول من كائن حي يتطفل في وجوده على أمه إلى مخلوق اجتماعي يتعامل مع بيئته تفاعلاً سوياً. (٥٩)

وهكذا تعتبر هذه الفترة من حياة الطفل من أشد الفترات من حيث تشكيل شخصيته وتحديد معالم سلوكه الاجتماعي ، وتعتمد على عدة عوامل منها الاستعدادات الوراثية ، والتيم ، والمعايير التي تسود الثقافة الفرعية التي ينتمي إليها ، وأساليب الثواب والعقاب التي يتعرض لها في الأسرة ، والتفاعل الذي يتم بينه وبين الأنداد والنماذج السلوكية التي تعرض عليه من خلال الوسائل الإعلامية وغير ذلك إلا أن الأسرة تقع في المكان الأول من بين هذه العوامل جميعها. (٦٩)

تقد أصبح واضحاً من خلال نتائج عدد كبير من البحوث ، أن نموذج العلاقة القائمة بين الطفل وأبويه يحدد إلى حد كبير نماذج علاقات الطفل بالآخرين ، ومن ثم فإن كانت علاقة الطفل بأبويه إيجابية زاد من احتمالات قيام علاقة إيجابية مع الآخرين ، وإن كانت علاقة الطفل بأبويه سلبية زاد ذلك من احتمالات بروز علاقات سلبية بين الطفل والآخرين ، وتتلق هذه الحقيقة أهمية كبرى على خبرات الطفل المبكرة مع أبويه من حيث تأثيرها في تشكيل صورة إيجابية عن الآخرين وعن نفسه أيضاً. (٧٣).

متطلبات النمو الاجتماعي في المراحل المبكرة :

- تتسع دائرة العلاقات والتفاعل الاجتماعي في الأسرة ومع جماعة الرفاق التي تزداد أهميتها ابتداءً من السام الثالث.
- يتعلم الطفل المعايير الاجتماعية التي تليق بالدور الاجتماعي له ويبدأ الطفل يتمسك ببعض القيم الأخلاقية والمبادئ والمعايير الاجتماعية.
- تنمو الصداقة حيث يستطيع الطفل أن يصادق الآخرين ويلعب معهم.
- يحب الطفل في نهاية هذه المرحلة أن يساعد والديه وأن يساعد الآخرين ، وهذا التعاون يصاحبه من جانب الطفل طلبات كثيرة.
- وتكون الرعاية وقتها لا تكاد تظهر عند طفل ما حتى تختفي.
- ويحرص الطفل على مكانته الاجتماعية حيث يهتم دائماً بجذب انتباه الآخرين.
- يشوب ذلك بعض العذران والشجار ويكون في شكل صراخ وبكاء ودفع وجذب وضرب وركل ورفض. ويكون لانه الأسباب وسرعان ما ينتهي كل شيء ويعود الأطفال إلى اللعب وكأن شيئاً لم يكن.

- ويحب الطفل الثناء والموح حيث يكون متسر كذا حول ذاته وتكون سلوكه الإيجابية.
- يميل إلى المنافسة في عامه الثالث وتبلغ ذروتها في الخامسة.
- ويظهر أيضا العناد ويكون في ذروته حتى العام الرابع.
- وينمو الاستقلال في بعض الأمور كتناول الطعام واللبس.
- وينمو الضمير ويبدأ الانا الأعلى ويتضمن الضمير الشعور والاحساس بما هو حسن أو خيرا أو حلال وما هي سيء أو شرا أو حرام من السلوك (٢٠).

تألمعوا الجلمعوى وكترافيتية التمايل ومعه

يلاحظ كثرة الاسئلة الجنسية في هذه المرحلة ، فبدأ الطفل الطبيعي بطرح الاسئلة عن الجنس عند بلوغه سن الثالثة ، فتبدأ أنكار الطفل عن الجنس وما يتصل به تتلور فيود أن يعرف لماذا يختلف الصبيان عن البنات في تكوينهم اللطيمى ، فله لا ينتلر الى الامر من الناحية الجنسية الا أنه سؤال مهم بالنسبة إليه ، فاذا تولد لديه عندئذ تطباع خاطيء بشأن الجنس صعب تصحيحه لاحقا.

ثم يأتى الاطفال بسؤال آخر في نفس العمر ، وهو من اين يأتى الاطفال ، ومن الافضل والاسهل أن نخبره بالحقيقة بدلا من أن نلق له قصة خيالية ويمكن أن نقول له ببساطة (أن الطفل ينمو في مكان خاص داخل بطن امه ، ولا نزيد على ذلك شيئا اخر).

وعندما يقتز الى السؤال التالى الذى قد يطرحه بعد بضعة أشهر والذى يتصل بكيفي دخول الطفل الى بطن امه وخروجه منها ، فإنه لا يطلب

البحث عن العلاقات الجنسية، ان تفكيره لم يتطور الى هذا الحد بعد، اما تحليله لكيفية وصول الطفل الى أمه فينحصر في تشبيهه بالطعام الذي يصل الى البطن عن طريق الفم، لذلك يمكننا القول بأن الام تبتلع بذرة تنمو في بطنها ويتكون منها الطفل، وأن الاب هو الشخص الذي يقدم الى الام البذرة التي يتكون منها الطفل.

اما عن السؤال المتعلق بالمكان الذي يخرج منه الطفل، فامكاننا أن نجيب عليه بأن هناك فتحة خاصته يخرج منها الطفل، بعد أن ينمو ويزداد حجمه.

وعند بلوغ الطفل الرابعة أو الخامسة يتطور فضوله وحب استطلاع لماذا لا يأتي الاطفال الا بعد الزواج، وما علاقة الاب في ذلك، ويمكن ان نجيب عليه بأن البذرة التي ينشأ منها الطفل تخرج من الاب، وتدخل الى المكان الذي ينمو فيه الطفل أنه يرضى بجواب كهذا في الوقت الراهن ولن يطلب المزيد من الشرح الا بعد مرور فترة طويلة من الزمن (٢٨)

ويرى علماء التحليل النفسي وعلى رأسهم "فرويد" أن الطفل ابتداء من سن الثالثة يدخل في المرحلة التضييية من النمو النفسي الجنسي فيشعر بأحاساس لنيز من اللعب في اعضائه التناسلية ويتعلم احداث هذه الاحساسات كلما أراد بالاثارة اليدوية، وخاصة عندما يصل عمره الى خمس سنوات، وتتميز هذه المرحلة عند الذكور بالمظهر الاستعراضى للاعضاء التناسلية، وتظهر أيضا مخاوف الخصاء، وتتميز عند الاناث بالحسد التضييى والغيرة من الذكور.

وينتكر فرويد ان الطفل في هذه المرحلة يبحث عن لذته عند الجنس الاخر فيجد الولد لذته عند أمه ويغض أباه، وتجد البنت لذتها عند الاب وتغض أمها، الا ان الطفل (نكرا كان ام أنثى) يكبت هذه الكراهية في اللاشعور ويظهر على المستوى الشعورى شعورا بالحب. (٥٩)

وبانتهاء هذه المرحلة يدخل الطفل في مرحلة الكمون ٦-١٢ سنة وفيها لا يحد يهتم بالجنس الاخر، وبالتالي يصل الى حل العقدة الاوديبية.

ميكولوجية النمو واللعب في مرحلة الطفولة

ان تناول الطفل الصغير للاشياء المحيطة به وامساكه ايها بيديه في المرحلة السابقة للطفولة المبكرة (سنى المهد) يتيح له اكتساب فكرة دوام الشئ واستمرار وجوده كما يتيح له معرفة أفضل بفكرة الحيز أو المكان وقد أوضح "جان بياجيه" ان التخطيطات العقلية تتكون انطلاقا من هذه المعالجات اليدوية الاولى، كما ان كل لعبه تكتسب فيما بعد معنى ودلالة خاصين بكل طفل، بحيث ان تطور هذه الالعب يعبر عن درجة نضجه العلى والوجدانى.

ومع بداية من الثالثة، فاللعب بالاشياء التى تقدم للطفل يكتسب باطراد دلالة رمزية معينة، فاللعب حتى مرحلة الطفولة المبكرة هو طريقة الطفل الخاصة للانفتاح على العالم المحيط به ويرى الطفل أثناء اللعب عن أحاسيسه الكامنة حيال الافراد المحيطين به وتكشف لعب الاطفال عن حياتهم الوجدانية والتخيلية وعن مدى تأثره بعملية التطبيع الاجتماعى التى يخضع لها.

فاذا نظرنا الى طفل في الثالثة من عمره وهو يدخل حجرة لاول مرة فإننا نلاحظ أنه يبدأ باكتشافها للبحث عن الالعب التى تروقه، فالطفلة

تبحث عن عروسه وعن ملابس صغيرة تلبس بالباسها إياها، ثم تتخيل مشادة وهمية لأن إحدى العرائس لم تكن مهذبة، فتعاقبها لأن الأم ملتزمة بضرب الطفلة النير مهذبة، ولقد عبرت هذه الطفلة من خلال هذه اللعبة عن أحاسيسها الكامنة حيال أمها، ولم تكن لتستطيع أن تعطى لهذه الأفعال والكلمات دلالاتها الصحيحة دون أن تعرف شيئاً عن هذه الطفلة، ولكننا نستطيع أن نتصور أنها مرت بتجربة في حياتها القريبة كانت فيها - مثلاً - مع أختها، ولم تستطع أن تمنعها من الاعتداء عليها، في الوقت الذي كانت فيه الأم ملزمة بالتدخل لمنع اعتداء أختها فاللعبة الصغيرة يمكن أن تكون رمزاً لبيت كبير، وأن لعبة أخرى هي سيارة فخمة، والطفل في كل ذلك لا يلقى بالاً إلى الحقيقة، بل هو يحور هذه الحقيقة وفقاً لتفكيره الخاص، الذي يمكن وصفه في هذه الحالة بأنه تفكير انوي أو ذاتي المركز أي قائم على التركيز على الذات.

اذن فعلينا ان نحترم ألعاب الطفل باعتبارها مظهرًا لنشاطه النفسي فهي لا تمثل مجرد تسليه أو متعة يمنحها الطفل لنفسه، صحيح أن القيمة الاستمتاعية، وأن البحث عن السرور هما الهدف الأول من اللعبة، بل ومن ممارس الطفل لنشاطه، بيد أن هذا الهدف ميقوده حينًا إلى اكتشاف أشياء وأشخاص وأفعال، وهذا الاكتشاف يحدث في أكثر الأحيان عن طريق تقليد أفعال الكبار المحيطين به.

والألعاب تقود الطفل إلى طريق المعرفة ، لأنها ليست الا تكرار لتجارب معينة ، فالعاب البناء ، والعاب الورق المقوى ، تساعد على نمو الإدراك المكاني ، ومواقع الأشياء في أماكنها ، كما أن ألعاب

المهارة الذهنية ، تتيح معرفة الحركات والمقارنات المادية ، وهذا هـ .
الجانب التربوي لالعاب الاطفال (١٤) .

ويمكن أن نخلص مما سبق الوظائف التي يمكن أن يحققها اللعب بالنسبة
لنمو الطفل :

يذكر " صناد الدين اسماعيل (.....) أن اللعب إنما يهيئ للطفل فرصة
فريدة للتحرر من الواقع الملىء بالالتزامات والتقيود والاحباط والتواعد
والاوامر والنواهي انه باختصار فرصة للطفل كي يتصرف بحرية دون
التقييد بتواثيم الواقع المادى الاجتماعى.

٢ - على أن ذلك النشاط الحر لا يحدث فقط على سبيل الترفيه ، وإنما هو
الفرصة المتلى الذى يجد فيها الطفل مجالاً لا يعرض لتحقيق أهداف
النمو ذاتها .، ذلك أن الطفل من خلال النشاط يكتسب مهارات حركية ،
فتصبح حركته أكثر دقة وأكثر تحديداً ، أن زيادة شعور الطفل بالكفاءة
عندما ينجح فى لعبة ، لهو اضافة أساسية لنمو شخصية فى هذه
المرحلة.

٣ - ومثل هذا النشاط يكسب الطفل أيضا معارف جديدة ، ويمثل ذلك فى
العلاقات السببية التى يكتشفها الطفل بين الفعل ورد الفعل أو بين ما يقوم
به وما يترتب عليه من نتائج.

٤ - ولا تقتصر وظائف اللعب على تنمية المهارات الحركية والمعرفية
فحسب بل يحقق اللعب وظيفة هامة فى نمو الطفل فى هذه المرحلة ،
تلك هى أنه يهيئ الفرصة للطفل كي يتخلص ولو مؤقتاً من الصراعات
التي يعانيها وأن يتخفف من حدة التوتر والاحباط اللذين ينفذ بهما ويرتبط
هذا الاتجاه فى تفسير اللعب بنظرية التحليل النفسى. ذلك أن اللعب يقدم

للأخصائيين فرصة آمنه للكشف عن الصراعات الانفعالية ، كذلك يساعد اللعب على تشكيل مواقف علاجية ، ويمكن أن يكتسب فيها الطفل مهارات سلوكية جديدة تساعد على اعادة التكيف.

٥ - وفي سياق اللعب أيضا يكون لدى الاطفال فرصة للعب بالادوار ففى اللعب الالهيامى يقوم الطفل بأدوار التسلط وأدوار الخضوع معا ففى نفس الوقت يلعب الطفل دور الوالد ودور الطفل ، دون خوف أو تعرض لنتائج غير ساره ، وفى هذا فرصة لتصوير مشاعر وسلوك ذلك الذى يلعب دوره وفى هذا اضافة الى نموه الاجتماعى. (٥٥)

رياض الأطفال والنمو النفسى

وتلعب دور رياض الاطفال دورا هاما فى تنمية نواحي النمو المختلفة للطفل فى مرحلة الطفولة المبكرة سواء أكان هذا النمو جسمى أم اجتماعيا أم انفعاليا أم عتيا ، كما أن مرحلة رياض الاطفال تساعد على اكتساب الطفل التعاون فى اللعب مع الجماعة ، والتخفيف من تهييب المواقف الاجتماعية ، ونمو الاستقلال ، ومساعدته لنفسه فى الاكل والملبس ، والتخفيف من الاعتماد على الآخرين ، وعلى ذلك تكون دور رياض الاطفال بيئة أكثر استئارة للطفل ، لما تهيئه له من بيئة مليئة بالمزايا عن البيئة المنزلية ، وتؤكد الدراسات تميز الاطفال الذين التحقوا برياض الاطفال على الذين لم يلحقوا بها فى جميع مظاهر النمو ، كما أن البرامج التى يمارسها الاطفال تسهم فى نمو سلوكهم الشخصى والاجتماعى. هذا بجانب أن الخبرات التى تعرض لها اللئل بالتحاقه فى دور رياض الاطفال قبل دخوله المدرسة تؤثر تأثيرا ايجابيا على تنوقه الدراسى فيما بعد (٨).

أن فصول رياض الأطفال تلعب دوراً له اعتباره في تكوين اليقظة العقلية لدى الأطفال ، إذا أن الوسائل التعليمية التي تتبع فيها من شأنها أن تمكن الأطفال من التطبيق والتمثيل الاجتماعي ومن تعلم اللعب فرادى وجماعات ومن النظر بعين الاعتبار إلى رغبة الآخرين ، كما تعنى هذه الدور بتحسين الكلام لدى الأطفال ، ومن ثم بممارسة نشاطهم وذاتهم. وهكذا يكون الدور الذي تضطلع إليه رياض الأطفال قائماً إلى درجة كبيرة على توجيه طاقة الطفل إلى مجراها السليم ، غير أن بعض الأطفال يتكيفون بشكل أبطأ من غيرهم ، كما أن آخرين قد يكونون مصابين بتخلف بسيط في الكلام أو برعونه حركيه ، ومع ذلك تختفى هذه المشكلات عادة بعد عدة أيام من الانخراط في الرياض ، كنتيجة للحياة مع الجماعة ، ولنشاطات اللعب التي تؤدي إلى تفتح جميع الأطفال وإسعادهم.

ومن هنا فإن قيام معلمة رياض الأطفال بواجباتها هي وسيلة لإعطاء الأطفال أفضل الشحنات العقلية والنفسية اللازمة لإعدادهم لتلقى التدريبات في مرحلة الدراسة الابتدائية (١٤)

ويؤكد أغلب المربين أن التحاق الطفل بفصول الرياض يفيد فائده كبيرة في جميع مظاهر النمو المختلفة الحركية ، والعقلية والاجتماعية والانفعالية غير أن هذا يتوقف على نوع المثيرات التي تقدم للطفل داخل فصول الرياض فكلما كانت المثيرات خصبة وسوية ساعدت تبعاً لذلك على النمو السليم.

ويجمع المربون على أن يجب أن يقوم بالعمل في دور رياض الأطفال معلمات مؤهلات تأهلا خاصا . ولا شك أن مدى استتادة الطفل من خبرة فصول الرياض تتوقف الى حد كبير على شخصية وكفاءة المعلمة . وتقدم برامج فصول الرياض على أساس فهم النمو خاصة في مرحلة الطفولة المبكرة ويجب أن تتكامل هذه البرامج مع برامج النمو في المنزل وإن تكون جزءا لا يتجزأ من سلسلة الأحداث والنمو في حياة الطفل.

ولا يجب على معلمة رياض الأطفال الاتصال المستمر بالوالدين كمربين مشاركين للمعلمة وباقي الاختصاصيين في رياض الأطفال هادفين جميعا الى نمو شخصية الطفل جسديا وعقليا وانفعاليا واجتماعيا في ضوء مبادئ ، وقوانين النمو في مرحلة الطفولة المبكرة (٢٠)

أن فلسفة دور رياض الأطفال تتبلور حول فكرة أنها ليست امتداد لحياة الطفل في المنزل فحسب ، بل هي أيضا تحسين لها وإضافة عليها ، فهي تحقق للطفل من حاجاته التي يمكن أن تحتقها له أسرته ، وتلك التي لا يمكنها أن تحتقها له الكثير (٢٤) ، كذلك تعمل دور رياض الأطفال على تصحيح كثير من الأخطاء التي يقع فيها الآباء والأمهات لسبب أو آخر.

فالمعلمة بدور الرياض تقوم بدور هام في توجيه الأطفال نحو التربية البناءة، نظرا لطبيعة عملها مع الأطفال ، فهي تقوم بدور (بديلة الأم) وبذلك يجب أن تمنح الأطفال الحب والعطف ، ويتمثل ذلك في معاملة الأطفال برفق ، وأن تكون ثابتة في معاملتها لهم وحازمة في نفس الوقت ومثلة لقيم المجتمع وثقافته.

الفصل السابع

التنشئة الاجتماعية



شخصية التنشئة الاجتماعية

تعريف التنشئة الاجتماعية:

التنشئة الاجتماعية هي تفاعل في شكل قواعد للتربية والتعليم يتلقاها الفرد في مراحل عمره المختلفة منذ طفولته حتي شيخوخته من خلال علاقته بالجماعات الأولية (الأسرة - المدرسة - الرفاق ... إلخ) وتلقي القواعد والخبرات اليومية من تلك الجماعات لتحقيق التوافق الاجتماعي مع البناء الثقافي المحيط به من خلال إكتساب المعايير الاجتماعية وتشرب الاتجاهات والقيم السائدة حوله .

وأحيانا يطلق علي الجماعات الأولية إسم الجماعات النفسية ، وتعرف بإنها فردان أو أكثر يعتمد أحدهما علي الآخر من خلال التفاعل الاجتماعي للقيام بأدوار مميزة من أجل السعي وراء مصالح أو أهداف مشتركة بناء علي ما نشأ بين أفرادها من توقعات عن كيفية سلوك الآخرين سعياً نحو الأهداف المشتركة المتفق عليها . (١٦٣)

كما نساهم عملية التنشئة الاجتماعية في الترفيق بين دوافع الفرد ورغباته ومطالب واهتمامات الآخرين المحيطين به ، وبذلك يتحول الفرد من طفل متمركز حول ذاته ومعتمد علي غيره هدفه إشباع حاجاته الأولية ، إلى فرد ناضج يتحمل المسؤولية الاجتماعية ويدركها ويلتزم بالقيم والمعايير

الاجتماعية السائدة ، فيضبط انفعالاته ويتحكم في إشباع حاجته وينشئ علاقات اجتماعية سليمة مع غير (١٦٥)

وبالتالي فعملية التشبث الاجتماعية لها دور أساسي في تحديد أنماط سلوك الإنسان وتأثير بالغ في تحديد جوانب علاقاته الاجتماعية .
وهناك مفاهيم أكثر تحديداً للتشبث الاجتماعية ومنها الآتي :-

- ١- هي عملية تتناول الكائن الانساني البيولوجي لتحويله إلى كائن اجتماعي ، وتحويله من كان تغلب عليه حاجات عضوية بيولوجية إلى كائن تغلب عليه حاجات ودوافع ذات أصل اجتماعي .
- ٢- هي عملية قائمة علي التفاعل الاجتماعي والتي يكتب فيها الفرد أساليب ومعايير السلوك والقيم المتعارف عليها في جماعته ، بحيث يستطيع أن يعيش فيها ، ويتعامل مع أعضائها بقدر مناسب من التناسق والنجاح .
- ٣- هي العملية التي بواسطتها يتعلم الفرد طرائق مجتمع أو جماعة ما حتي يستطيع أن يتعامل معها ، ومعني هذا أنها تتضمن تعلم وإستيعاب أنماط السلوك والقيم ، والمشاعر المناسبة لهذا المجتمع أو الجماعة .

٤- التنشئة الاجتماعية هي عملية تفاعل يتم عن طريقها تعديل سلوك الشخص بحيث يتطابق مع توقعات أعضاء الجماعة التي ينتمي إليها .

٥- هي العملية التي ينشأ عن طريقها لدى الطفل ضوابط داخلية توجهه سلوكه وتحدده وتقيده ، كما تنشيء لديه الاستعداد لمطابقة الضوابط الاجتماعية المختلفة .

٦- هي عملية تعلم ، قائم علي التفاعل الاجتماعي ، يتم من خلاله إكتساب الفرد طقلاً كان أم راشداً ، سلوك ومعايير ، وقيم تمكنه من مسايرة جماعته ، كما تكسبه السلوك المناسب لأدوار اجتماعية معينة ، ولتوقعات أعضاء جماعته ، بالإضافة إلى إيجاد ضوابط داخلية للسلوك (١٥٩)

أي أن التنشئة الاجتماعية تقدم مصلحة الجماعة علي مصلحة الفرد . فهي تؤدي إلى هوية تامة Identification بين مصالح الأفراد ومصالح الجماعة ، بل تؤدي الي هوية تامة بين مصالح الجماعة ومصالح الجماعات الأخرى . والشخص المنشأ نشأة اجتماعية كاملة ليس إلا ذلك المواطن الصالح الذي يراعي العرف والتقاليد والعادات الانسانية بين أفراد مجتمعه .

المنشئون الاجتماعيون :

تتميز التنشئة الاجتماعية بكونها عملية مركبة ، حيث يمر الفرد بمواقف وخبرات متعددة يتفاعل فيها مع الآخرين - سواء علي نحو مباشر أو غير مباشر - يؤثر فيهم ويتأثر بهم .

ونتيجة لذلك ، هناك منشئون متعددون يساهمون بأوزان متباينة من خلال الممارسات التي يقومون بها في عملية التنشئة ، ويمكن أن نشير في هذا السياق الي ستة مؤسسات منشئة تتمثل في: الأسرة، جماعة الرفاق، والمدرسة، ووسائل الإعلام، ودور العبادة .

مؤسسات التنشئة الاجتماعية:

أولاً : الأسرة :

هي الجماعة الأولى التي ينتمي إليها الطفل ويعيش مع أفرادها ، ويقع تحت تأثيرها ويستمتع إلى توجيهات أفرادها ونصحهم ، والأسرة هي أول المنشئين اجتماعياً ونفسياً التي ينال فيها الطفل أول قسط من التربية وينعم فيها بالحب والطمأنينة ، ويصاحبه أثرها طويلاً حياته ، وللأسرة مسئولية كبرى ودور هام في تقرير النماذج السلوكية التي يبدو عليها الطفل في كبره ، فلا شك أن شخصية الإنسان وفكرته عن بقا العالم وما يتشربه من تقاليد وعادات ومعايير للسلوك إنما هي نتاج لما يتلقاه الطفل في أسرته منذ يوم ميلاده .

كما أن المدرسة الاجتماعية الأولى للطفل وهي العامل الأول في صياغة سلوكه الاجتماعي ، وهي التي تقوم بعملية التنشئة الاجتماعية وتشرف على النمو الاجتماعي للطفل وتكوين شخصيته وتوجيه سلوكه .

ومن الأسرة يستقي الطفل ما يسود من ثقافة ومن قيم وعادات واتجاهات اجتماعية ، ومنها فكرة للصواب والخطأ ويلم بما عليه من واجبات وما له من حقوق ، وكقاعدة عامة تكون الأسرة المستقرة التي تشبع حاجات الطفل الأساسية ، والتي تتميز بتجاوب عاطفي بين أفرادها عاملاً هاماً في مساعدة الطفل ، أما الأسرة المضطربة فهي مرتع خصيب للانحرافات الاجتماعية والاضطرابات النفسية ، وترجع أهمية الأسرة في حياة الطفل من حيث نموه وتشكيل ميوله واتجاهاته إلى الأسباب الآتية :-

أ - عملية النمو في السنوات الأولى سريعة جداً متعددة النواحي تفوق في ذلك ما يليها من السنوات ، وما يحدث في الطفل من تغيرات أثناءها يكون أبقي وثبت أثراً .

ب - يعتمد الطفل على والديه وعلى من حوله في سنيته الأولى اعتماداً شديداً ، وهذا يجعل نزعة المحاكاة والتقليد لديه قوية فيتلأثر بمن حوله ويتشرب مبادئهم وميولهم وإتجاهاتهم .

ج - تأثير البيئة على الطفل في السنوات الأولى كبير ، ويقل تدريجياً كلما زاد نموه .

د - ينمو الضمير في الفترة التي يتضيق فيها الطفل في المنزل قبل ذهابه إلى المدرسة ، ولذا فإن هذه الفترة ذات أثر واضح فهي تثبت التزم السليم في الطفل .

ويتضح مدى تأثير الأسرة في تربية الطفل في النواحي الآتية :-

(أ) الناحية الجسمية :

إن نوع الحياة التي يحياها الطفل في المنزل تؤثر في صحته العامة والمستوى الاقتصادي للأسرة يؤثر في النمو الجسمي بما يوفره له من طعام جيد ومسكن صحي وإمكانات مادية .

(ب) الناحية العقلية :

في الأسرة تتدرب حواس الطفل وعقله على الملاحظة والانتباه والتمييز بين الأشياء ، ومن أسرته يرث الذكاء ، ونمو هذا الذكاء اجتماعياً يتوقف على ما تتيحه الأسرة من ظروف . الطفل على استخدامه ، والمستوى الثقافي للأسرة أهمية خاصة في حياة الطفل .

(جـ) الأحكام الخلقية والآداب الاجتماعية :

عن طريق التقليد والمحاكاة لأفراد الأسرة وعن طريق التوجيه الإرشاد تتكون عادات الطفل في التفكير والكلام ، المأكل والملبس والترتيب والنظافة والتأدب . إلخ .

ومن أساليب إكساب وتعديل السلوك في الأسرة :

- ١- الاستجابة لأفعال الطفل .
- ٢- الثواب والعقاب .
- ٣- المشاركة في المواقف الاجتماعية المختلفة .
- ٤- التوجيه الصريح .

حيث تقوم الأسرة بتوجيه سلوك الطفل بصورة مباشرة وصريحة ، فهي كجماعة أولية تتميز للعلاقات فيها بالمواجهة والعمق والدفء ، وبأنها تسودها روح (النحن) وبأن الفرد فيها وخاصة الطفل تندر قيمته لذاته وبذاته .

ثانياً : جماعات الأقران وجماعة الرفاق :

يقوم الأقران بدور فعال في إكساب الأفراد سلوكيات معينة ، مضافاً إلى الدور الهام الذي تقوم به الأسرة كما أشرنا سابقاً ، حيث يتم ذلك من خلال تدعيم لسلوك زملائهم ، فالطفل عندما يلتحق بالمدرسة ، يدخل في خبرات من نوع جديد . تختلف عما ظهر له داخل الحدود الضيقة للأسرة ، فمجتمع الأقران يتميز بالاتساع ، ومن ثم يتطلب أنماطاً مختلفة للتفاعل ، ويستطيع الطفل إكتساب مهارات التفاعل الجيد من خلال محاكاته لنماذج من الأقران ، والذين يشكلون قوة اجتماعية تدفعه لتعديل سلوكه في ظروف

معينة ، كما ان الطفل يجد في مجتمع الاقران فرصه لاختبار درجة ملائمة ما تعلمه في الأطار الأسري من ضروب السلوك المختلفة .

ويستمر الدور الذي يقوم به الاقران في عملية التنشئة إلى المراحل العمرية التالية للطفولة ، حيث يتيح الاقران للفرد فرصه تعلم الكيفية التي يتفاعل بها مع زملائه ، وفرصة ممارسة الضبط الذاتي للسلوك ، كما يتبحون له أيضاً فرصة الوقوف علي المهارات والاهتمامات الملائمة له ولعمره . ونظراً لذلك ، فقد أثبتت تساؤلات حول التأثير النسبي للأقران في مقابل تأثير الوالدين ، وبخاصة عندما ينشأ تعارض في اتجاهات التنشئة بين الأسرة والاهران ، وتشير الدلائل المتاحة إلى أن الاقران يأتون في مرتبة تالية للوالدين من حيث الاهمية ، كما أن التعارض بين الوالدين والاقران لا يصل إلى درجة شديدة نظراً لتداخل التيم بينهما ، باعتبارهما ينتميان إلى اطار اجتماعي واحد .

ويتحدد تأثير الاقران من خلال ظروف التنشئة الأسرية ، حيث يتوقع أنه عندما تكون التنشئة الأسرية في صيغتها الملائمة يمكن أن يتجه الأبناء إلى أقران يدعمون ما يصدره هؤلاء الأبناء من سلوك سوي ، أما إذا كانت التنشئة في صيغة غير ملائمة ، فهناك احتمالان : إما أن يختلط الأبناء بأقران أسوياء فيقللون من التأثير السلبي الذي تركته التنشئة الأسرية ، أو يختلطون بأقران غير أسوياء فيأتي سلوك الأبناء علي نحو يجافي اتجاهات المجتمع العام(٣٢).

ثالثاً : المدرسة :

المدرسة هي البيئة الثانية للطفل ، وفيها يقضي جزءاً كبيراً من حياته يلتقي فيها صنوف التربية وألوان من العلم والمعرفة ، فهي عامل جوهري في تكوين شخصية الفرد وتقدير اتجاهاته وسلوكه وعلاقته بالمجتمع الأكبر ، وهي المؤسسة الاجتماعية الرسمية التي تقوم بوظيفة التربية ونقل الثقافة المتطورة ، وعندئذ يبدأ الطفل تعلية في المدرسة يكون قد قطع شوطاً كبيراً به من التنشئة الاجتماعية في الأسرة ، فهو يدخل المدرسة مزوداً بالكثير من المعايير الاجتماعية والقيم والاتجاهات ، والمدرسة توسع الدائرة الاجتماعية للطفل حيث يلتقي بجماعات جديدة من الرفاق وفيها يكتسب المزيد من المعايير الاجتماعية في شكل منظم ، ويتعلم أدواراً اجتماعية جديدة ، حين يلقن بحقوقه وواجباته وأساليب ضبط انفعالاته والتوفيق بين حاجاته وحاجات الآخرين ، كما يتعلم التعاون والانضباط في السلوك ، وفي المدرسة يتعامل مع مدرسية ككليات ونماذج مثالية ، فيزداد علماً وثقافة وتنمو شخصيته من كافة النواحي .

هذا وينجم عن اتباع الطفل لجدول زمني مدرسي وإحصاءه لفوق عدد لم تكن موجوده بالمنزل ، ومواجهته لأنظمة وواجبات معينة يتطلبها المنهج المدرسي ، وما قد يؤدي إلى نشأة العوامل المسببة للتوتر عند بعض الأطفال واستخدام الحيل العقلية الدفاعية أو الهروبية مثل العدول أو التبرير أو الإسقاط ، بهدف التخفيف من حدة التوتر النفسي ولمعالجة الفشل أو المحاوف التي قد تنتابهم ، ولذلك فإن المدرسة بحاجة إلى تفهم ديناميات السلوك فسي

كل موقف ، هذا وقد يؤدي الاحباط بسبب الفشل في مادة دراسية مثلاً السي
توتر أو الي نوع من أنواع الاستجابة الشاذة ومسور من السلوك غير
للمرغوب مثلاً المشاغبة أو الهروب أو الانحرافات السلوكية أو التلثم فسي
الكلام أو التبول اللاإرادي الذي ينتج عن عديد من الأسباب التي من بينها
الخوف والفشل وعدم الشعور بالأمن .

والحياة في المدرسة لها جوانب ثلاثة قد تكون سبباً في تكيف الطفل
أو معاناته ، وهي علاقة التلميذ بمدرسية وعلاقته بزملائه وعلاقته بمواد
درسته وموضوعاتها .

فقد تسبب علاقة التلميذ بمعلميه لأسباب كثيرة منها ما يتصل بالمعاملة
أو المعلم غير المؤهل وغير التربوي الذي لا يعرف شيئاً عن سيكولوجية
التلاميذ وخصائصهم الحسية والعقلية وسلوكهم الاجتماعي في أطوار نموهم ،
فيسيء فهمهم ويفقد صبره معهم ، وقد يلجأ الي الإيذاء أو التأنيب والامانة
المستمرة أو تثبيط الهمة أو المقارنة الخادلة أو الامنال الشديد أو الحماسة
الذائدة ، وقد يكون للكذب أو الريا أو الفش أو الهروب من المدرسة استجابة
لذلك من قبل التلاميذ .

أما عن علاقة التلميذ بزملاء درسته ، فقد يكون موضع مسخرية
منهم لفترة أو لعيب في خلقه أو تشوية وعجز في جسده ، وهو أمر قد يشير
الحقد والصراع في نفس الصغير ، وقد يكون المخرج منه بسلوك عدواني أو
تعويض غير سوي مبالغ فيه أو بالكذب وبالهروب والانسحاب والانتطواء .

وعن علاقة التلميذ بمواد دراسته ، وهي تكون دافعاً للسلوك المنحرف إذا استشعر الصغير بضعفه العقلي وعجزه عن مسايرة زملائه في الفهم والتحصيل مما يشعره بالفشل والمرارة والاحباط ، فضلاً عما يمكن أن يصيبه من عقاب وسخرية من معلميه وزملائه أو تأنيب من والديه لتدني مستواه ، وكما يكون الضعف العقلي دافعاً للانحراف ، فإن الذكاء المرتفع للغاية والقدرات العقلية المتفوقة قد تكون هي الأخرى سبباً من أسباب الانحراف ، حينما لا يجد الصغير في المدرسة ما يشبع رغباته ويلتئم قدراته ويحقق آماله ، فيشعر بالضيق وفقد الاهتمام في المدرسة وفي هذا الصدد قد ينصح بعدة إجراءات أهمها :

تجنب التهديد والوعيد للتلميذ أو السب والسخرية والعقاب البدني مع إشراك الطفل في المسؤولية واحترامه وشبّاع حاجته للتقدير والانتفاء ، والعمل على حل مشاكله ، مع تنمية الجو الاجتماعي الصحي حوله ، ولاعتماد على سياسة الثواب والعقاب القانونية المعتدلة .

هذا وقد زادت أهمية المدرسة في الوقت الحاضر ، وزادت مسؤولياتها في تربية الأطفال بعد أن فقدت الأسرة بعض أدوارها التقليدية ، وقد جعل تعقد الحياة الحاضرة إشترك الطفل في أعمال الأسرة نادراً ، وبذلك فقد الطفل عاملاً هاماً في تربيته ، مما يلقي العبء على المدرسة ، فأصبح عليها أن تعوض الطفل عما فقدته من فرص التربية خارجها . والمدرسة بما لها من أساليب تربوية تستطيع ضبط المواقف التعليمية فيها بحيث تحدث الآثار المرغوبة فيها . وهذا لا يتوافر في المنزل أو في المجتمع .

والوظيفة الاجتماعية للمدرسة هي استمرار ثقافة المجتمع ودوامها ، وذلك بأن تيسر لأطفال امتصاص وتشمل قيم ذلك المجتمع وتجاهات ومعايير السلوك فيه ، وتدريبهم على أساليب السلوك التي يرتضيها هذا المجتمع في المواقف والمناسبات الاجتماعية وتقدير قيمة الطفل في المدرسة يقوم على أساس :

(أ) تحصيل الدراسة .

(ب) مشاركة لنظم المدرسة .

(جـ) المشاركة في نشاط المدرسة خارج الفصل .

وقيمة التلميذ في المدرسة مكتسبة ، يكتبها التلميذ من كفاءته وقدرته وسلوكه بينما القيمة في الأسرة مسطرة أو " ممنوحة " .

أساليب المدرسة في إكساب وتعديل السلوك :

(أ) تستغل المدرسة طرقاً مباشرة ومقصوده وواعية لتدعيم قيم المجتمع كالمواد الدراسية .

(ب) النشاط المدرسي له أهمية في إكساب وتعديل كثير من أنماط السلوك .

(جـ) الثواب والعقاب كأسلوب تمارس السلطة المدرسية .

(د) استخدام أسلوب نماذج السلوك المرغوب ، بالحديث عنها ، أو شرحها ، علاوة على أثر المعلم كنموذج .

رابعاً : وسائل الإعلام :

تؤثر وسائل الاعلام المختلفة من اذاعة وتلفاز وفيديو وأطباق استقبال وسينما وصحف ومجلات وكتب وإعلانات . الخ بما تنشره وما تقدمه من معلومات وحقائق وأخبار ووقائع وأفكار وآراء على التنشئة الاجتماعية باعتبارها ناقلة لأنواع مختلفة من الثقافة ، فهي تنشر المعلومات المتنوعة عن كافة المجالات التي تناسب مختلف الأعمار ، كما أنها تشبع الحاجات النفسية مثل الحاجة إلى المعلومات والتسلية والترفيه والأخبار والمعارف والثقافة العامة ودعم الاتجاهات النفسية وتعزيز القيم والمعتقدات أو تعديلها ويزداد تأثير وسائل الاعلام بالتكرار الذي يعاين في عملية الاستيعاب ، وإيضاً بجاذبية المادة نفسها .

وتعتبر السينما من أكثر الوسائل تأثيراً على للنشء وأشدّها مفعولاً بالنظر الي وضوحها بدرجة كبيرة ولتأثير ظروف العرض نفسه ، كما يبرز كذلك دور أجهزة التلفزيون والفيديو والصحف والاذاعة والأطباق والمطبوعات المختلفة .

وعموماً يمكن القول بأن وسائل الاعلام هي سلاح ذو حدين فقد تكون وسيلة نافعة من وسائل الثقافة والعلم والسمو بالخلق ونقل المعرفة ونقل الأفكار فتقدم أكبر النفع للفرد والجماعة ، وهي من ناحية أخرى إذا أهملت

أو شيء إستخدامها ولم توجه توجيهاً صحيحاً صميحاً بإشراف مركز فإنها تصبح سلاحاً مداماً يعرقل التنشئة الاجتماعية السوية ويساعد علي الانحلال والانحراف . .

خامساً : دور العبادة :

تقوم دور العبادة بدور كبير في عملية التنشئة الاجتماعية لما تتميز به من خصائص فريدة أهمها أحاطتها بهالة من التقديس ، وثبات وإيجابية المعايير السلوكية التي تعلمها للأفراد ، والإجماع علي تدعيمها . وما أحوجا الآن إلى زيادة نشاط دور العبادة وقيامها بدورها الحيوي الرائد في عملية التنشئة الاجتماعية الدينية .

أما عن أثر دور العبادة في عملية التنشئة الاجتماعية فيتلخص فيما يلي :-

- تعليم الفرد والجماعة التعاليم الدينية والمعايير السماوية التي تحكم السلوك بما يضمن سعادة الفرد والمجتمع .
- امداد الفرد بإلطار سلوكي معياري مرتبني مبارك .
- تنمية الضمير عند الفرد والجماعة .
- الدعوة إلى ترجمة التعاليم السماوية السامية إلى سلوك عملي .
- توحيد السلوك الاجتماعي والتغريب بين مختلف الطبقات الاجتماعية .

لقد كانت الأسرة وسنظل نقري مؤثر يستخدمه المجتمع في عملية التنشئة الاجتماعية ونقل للتراث عبر الأجيال ، ويتوقف أثر الأسرة على عدة عوامل منها وضعها الاقتصادي والاجتماعي ومستواها الثقافي وحجمها وتماسكها واستقرارها وجوها العاطفي ومعاملة الوالدين للطفل (٢٤)

وعلاقة الأخوة وتوافق الوالدين والسلوك السوي واللاسوي داخل الأسرة والمستوي التعليمي والثواب والعقاب فيها ، فضلاً عن الثقافة السائدة والطبيعة الاجتماعية وتأثير الجيرة ثم الدراسة ووسائل الإعلام (١٤٩)

وهناك عدد من القواعد والأمس المرتبطة بالتنشئة الاجتماعية باعتبار أن دراسة الطفولة تساعد على فهم السلوك الاجتماعي فهما أكثر دقة ، ويمكن أن تشير إلى أهم هذه القواعد فيما يلي :-

- ١- يتشرب الطفل كثيراً من الآراء والمشاعر والاتجاهات والمعتقدات الشائعة في أسرته دون قصد منه ، كتحديد المباح والمحظور ، والاتجاه نحو الدين والدولة والنظام ، وخاصة المسألة أو المذنبون كما أنه يتأثر بشكل واضح بالجو الانفعالي الذي يسود أفراد الأسرة .
- ٢- لا يتميز سلوك الرضيع إلا بنوع من النشاط الحركي العام والتعبير الانفعالي العشوائي ، وكلما تقدم به العمر أخذت حركاته تتحدد بالتكرير ، وبدأت تفاعلاته تتبلور ثم تظهر سمات أخرى اجتماعية ونفسية كالانطواء والخجل والاجتماعية والتكيف ، والعدوان والتجهم

..... إلخ حتي إذا ما استوي راشدا أصبحت سمات شخصيته من

التعدد والكثرة بما لا يمكن حصرها .

٣- الطفل في حاجة أشد من الراشد للأمن والحماية نظراً لضعفه وقلة
حياته ، ومما يثير الخوف عند الطفل الاسراف في تهديده أو نقده أو
عقابه أو اشعاره بأنه غير مرغوب فيه أو تحزيره من الحياه
المستقبلية ، فضلاً عن الشجار بين الوالدين ، وتلهفهما الزائد عليه أو
مرض أحدهما أو غيابه ، أو اشعاره بعدم الثقة فيه .

٤- الإحباط الشديد يجعل الطفل متوجساً من الناس ومن المنافسة ومن
المغامرة والابتكار والجهد بالرأي وتحمل المسئولية فيصبح خجولاً
مترددًا منطوياً مرتبكاً ، أو يتحول للتمرد والعدوان واللامبالاة .

٥- الانتماء للأسرة المتماسكة يزيد ولاء الطفل لها ولمجتمعها .

٦- البعد عن الأم يؤدي الي مشكلات تكيف مع البيئة كالمخاوف غير
المبررة وإضطراب النوم والتلق والتوتر ، والتبول اللا إرادي
ونوبات الغضب .

٧- تتداد تجاه الاب شديد القسوة شحنة انفعاليه عدائية مضادة من الابن
تجاه كل ما هو سلطة في المجتمع ، فيصبح معادياً لكل من يتعامل
معه ويشكل له قيذا ، فيصبح مخالفاً لمعلميه ، وأساتذته ورؤسائه ،
يحاول أن يكسر القيود والتعليمات واللوائح والقوانين ، بل قد يصح

- مع في الإجرام والاحتراف ليس رغبة في الجريمة أو احتياجاً

للمال ولكن رغبة في مخالفة المجتمع (١٤٦)

٨- عجز الطفل عن تحقيق ذاته باستخدام قدراته وإمكاناته الخاصة
يشعره بالنقص والدونية وخيبة الأمل مما يعرضه للقلق الشديد
ونقص الأمن.

٩- من حرم من إشباع حاجاته الأساسية كثيراً ما يتراجع فيسرف فسي
أشباع حاجاته الفسيولوجية ، فالمحروم من العطف والتقدير قد يأكل
بشراهة أو يسرف في ملذاته الجنسية.

١٠- قضم الأظافر والتبول اللاإرادي وكذلك بعض السلوكيات ككسر
الطفل لأشياء تحبها الأم قد يكون تعبيراً عن غضب مكبوت نحوها
أو عن قلق وتوتر أو عدوان مكبوت أو غيره وتتنافس مع وليد جديد
في الأسرة.

١١- الجوع والضعف الجسمي والاجهاد والأرق والأحباط بسؤدي الي
سرعة الغضب ، سواء غضب إيجابي كالضرب والسب ، أو سلبي
كالإنسحاب.

١٢- ظهور أعراض غريبة كفقدان الشهية أو العجز عن ابتلاع الطعام أو
التبول اللاإرادي أو القيء والاسهال المزمن أو عيوب النطق ومصر
الأصابع وقضم الأظافر والكوابيس قد تكون دليل على القلق والتوتر
عند الطفل محمل بكراهية مكبوتة أو خوف وغيره أو نفور.

١٢- الشدة في الكبر قد ترجع إلى الحرمان في الصغر ، والاحتراف

الجنسي قد يكون نتيجة لكبت وتربية جنسية مترمته ومبالغ فيها .

١٤- تزداد عوامل الجناح في البيوت المتصدعة من الطلاق والشقاق

وموت أحد الوالدين أو كليهما أو مجرتيها أو أحدهما ، كما تظهر

في البيوت الأئمة المنحرفة التي تشيع فيها الرزيلة والجريمة

والمخدرات ، فضلاً عن العقاب الصارم أو التراخي الشديد أو

الذخية في المعاملة والتقلب بين الشدة والنعف ، والتصدع الأسوي

بوجه عام يجعل من الصعب على الطفل أن ينمي علاقات مسوية أو

يتقبل معايير المجتمع ويشبع دوافعه ، ويصبح إنسان منسحق من

جميع النواحي .

١٥- الطفل الوحيد يجد نفسه في الغالب بين كبار يعجز عن التعامل

والأخذ والعطاء معهم ، فيشب أنانياً وحيداً غير اجتماعي يألف

للتعامل مع الأطفال ، ويصبح عنيداً منطوياً مرهف الحس مفرط في

اعتماده على والديه .

١٦- الاشباع والمتعة في صلة الطفل بأمه يشعره بالأمن والتقدير

الاجتماعي ، أما شعوره بالنبذ من والديه يشعره بالنبذ من المجتمع

فيوجه عدوانه إلى الناس كافة وإلى العالم بوجه عام .

١٧- الطفل الذكر الذي تحببة الأم عن أخوته الاثنت وتبالغ في اهتمامها

به وتلبية مطالبه ، وتحرص على تحقيق كل رغباته واشباع حاجاته

حتى وإن كانت خارج مقدرة وامكانات الأسرة ، يعاني حين يتعامل مع البيئة الخارجية (المدرسة - العمل) من صراع في القيم ، يؤدي الي الرغبة في الانسحاب من مواقف المسؤولية وعدم القدرة علي التعامل السوي مع الآخرين فيصبح منعزلاً غير اجتماعي لا يقوي علي اتخاذ قرار كما يعجز عن تحمل المسؤولية .

١٨- إلزام الطفل بالقيم والمعايير بصورة تنسم بالعنف والقسوة يؤدي الي إستجابات تنصف بالخضوع أو التمرد ، كما أن فرض مستويات معينه من الضبط علي الطفل دون أن يكون مؤهلاً لها نفسياً وجسدياً يترتب عليها شعور الطفل بالعجز والخوف وانصرافه إلى العناد والوسوسة(٩٤).

١٩- إن افتقاد الطفل للحب مع أهمال الآخرين له وعدم إحترامهم وتقديرهم له يترتب عليه انسحاب الطفل من المجتمع الذي يعيش فيه وشعوره بالاحباط ، وينجم عن ذلك الكثير من مشاكل عدم التوافق .

٢٠- أن مرحلة المراهقة مرحلة هامة ومؤثرة وخطيرة علي الأفراد ، فهي مرحلة أزمات نفسية وصراعات ترجع إلى ما يعترى المراهق من تغيرات بيولوجية عنيفة ، والمراهق وإن كان ناضجاً من الناحية الفسيولوجية لكنه مازال من الناحية الاجتماعية والاقتصادية والعاطفة في مرحلة نمو ، وفي هذا السن يزداد التوتر الانفعالي للمراهق

لشعوره بالإغتراب وعدم الانتماء لجماعة محدده ، فهو لا ينتمي
لعالم الكبار ولا لعالم الصغار ، بالإضافة الي شعوره بالخوف والتلق
مع تقلبات مزاجيه ظاهرة ومشكلات سلوكيه ، كالتنرد والمندول
والانسحاب وتنثيرات جسديه وفسيولوجيه سريعة ومناجئة ورغبة
شديدة في الاستقلال وممارسة أدوار جديدة.

٢١- المعرفة قوة وثقة بالنفس لمواجهة التلق ودعم الشعور بالأمن ، كما
أن مهارة للتعبير وطلاقة تالفظ وسبرنة استرجاع الألفاظ وتأييد
الكلمات والجمل في عبارات رصينه يدعم ثقة بالنفس ويساعد في
الحديث مع المجتمع والناس والتعامل معهم مما يحد من التوتر
والخوف في المواقف الاجتماعية.

٢٢- التوتر في الدراسة والمدرسة يقضي أو يحد من الإبداع ، والانفعال
الشديد يعرقل التفكير المنظم الهادي . والدافعية المبالغ فيها تنطـل
الفترة علي التنكر وتعمي عن رؤية الحقائق .

٢٣- عموماً نجد أن الطفل والمراهق الذي يكثر تهديده بالعقاب ولا يعتب
لا يكثرث بالتهديد ويعمم هذا للإكتراث علي جميع مصادر التهديد
(مبدأ التعميم). ربناءً علي القواعد العامة في أساليب التنشئة
الاجتماعية السوية يمكن الوصول إلى عدة توصيات إذا ما طبقت
فإنها تحقق تنشئة اجتماعية سوية كتوصيت الآتية :-

في مجال التعامل مع الطفل يجب تجنب ما يلي :-

- ١- التفرقة وعدم المساواة بين الأخوة لأنها تؤدي إلى الكراهية والبغضاء بينهم مع مشاعر تمرد وسخط وقلق وأغتراب داخل الأسرة .
- ٢- التسلط بفرض الرأي على الطفل والتدخل في كل شئونه وخصوصياته فهذا يضعف من شخصيته وقدره الطفل على اتخاذ القرار .
- ٣- التساهل في العقوبات أو القسوة الزائدة واستخدام أساليب العقاب الصارمة والتعذيب فيها فهذا يفقد الصغير الثقة في المعايير والضوابط المقررة .
- ٤- الحماية الزائدة بالقيام نيابة عن الطفل بواجباته التي يجب أن يتدرب عليها وهو ما يجعله تكاليا معتمداً لا يتحمل مسؤولية ، غير قادر على الاستقلالية في تفاعلاته مع البيئة ولا على مواجهة مواقف الحياة . وهذا ما تسببه الحماية الزائدة وتكليل الطفل والخضوع لكل مطالبه وتشجيعه على تأدية رغباته بالطريقة التي تحلو له .
- ٥- الإهمال بترك الطفل دون متابعة سلوكه أو تشجيعه ، وهذا ما يؤدي الي سوء تكيفه مع البيئة وعدم توافقه لعدم شعوره بالأمن .
- ٦- الاستكانة لغضب الطفل وتلبية مطالبه يجعله يعتاد على هذا الأسلوب الخاطيء ويتمادي فيه ولا يكثر بتهديد الكبار له بالعقاب .

٧- الأسراف في لوم الطفل وتأنيبه وعقابه وأشعاره بسايب في كل تصرفاته وتهديده ونقده أو أشعاره بأنه غير مرغوب فيه يجعله سائياً منسحباً متردداً شديد الحساسية وشديد السخط على ما ينعله كثيراً ما يلوم نفسه ويجد متعة ولذة في عقاب الذات .

٨- تفضيل طفل لذكائه أو وسامته أو للباقته الاجتماعية ، والمقارنة الخاطئة غير العادلة بين الأطفال وعدم مراعاة مبدأ الفروق الفردية يؤدي الي تثبيت مشاعر النقص عند الطفل ويسري نفسه منبوذاً ومنطوياً ومنعزلاً ومتوتراً وتتحول كل هذه الأمور إلى عقدة نفسية يعاني منها طوال حياته .

٩- فرض نظام صارم للنظافة والقواعد الصحية والمغالة ، مع منع الطفل من التعبير عن ذاته بتحقيقه أو تخفيفه أو منعه من توجيه الاسئلة يفقده الثقة بالنفس وتؤدي الي شعوره بالانعاس وتتكون لديه ميول وسواسية قوية .

١٠- تحديد مستويات أعلى لنضج الطفل ومغالة الآباء في تحديد مستوى طموح الإبناء ، فهذا يشعر الإبناء بالفشل والتوتر والقلق والنقص لأنهم خيبو آمال آبائهم ويؤدي هذا الي تأخر في تعليمهم ونموهم لا في الإسراع منسه .

وخلاصة القول أنه يجب العمل علي إشعار الطفل بأنه موضع قبول وتقدير وسعادة واعتبار واحترام ، وبأنه مفيد وله قيمة اجتماعية وأن جهوده

لازمة للآخرين ، مع إظهار ثقتنا واعترافنا به ، مع مراعاة الوسطية في التعامل بشكل لا يؤدي الي غرور ولا إلى أحباط وفقدان الثقة ، مع تنمية مشاعر الأمن لديه والاحساس بأنه محبوب وأنه جزء من جماعة يتعاون أفرادها ويتساندون . وإن اضطرب الآباء إلى إستخدام العقاب مع الطفل يجب مراعاة الضوابط والأسس الآتية حتي لا يؤدي إلى آثار سلبية وهي:

- ١- يجب أن يتمشى العقاب مع الفعل الخاطيء الذي قام به الطفل ويتناسب معه فلا يكون صارماً أو متهاوناً .
- ٢- يفضل أن يسبق العقاب إنذار به مرة أو أكثر لإتاحه الفرصة للطفل أن يراجع نفسه ويستفيد من خطأه .
- ٣- يجب أن يتلو العقاب الفعل الخاطيء مباشرة ، حتي لا يضعف أثره بطول الفترة بينه وبين السلوك المنحرف .
- ٤- أن لا يسيء للطفل بالعقاب فلا يخش حياه ولا يخرج كبرياءه حتي لا تتولد الكراهية والشعور بالنقص وفقد الثقة بالنفس ، وبالتالي يجب أن لا يكون العقاب أمام الغرباء وبدون داعي .
- ٥- عدم الاسراف في العقاب حتي لا تذهب قيمته حتي لا يصل الطفل الي حالة لا يميز فيها بين الأعمال التي يعاقب عليها دون غيرها .
- ٦- عدم التهديد المستمر بالعقاب دون عقاب ، فيشعر الصغير باللامبالاة وعدم الاكتراث .

٧- يجب أن يعلم الطفل سبب عقابه ، فتوقع العقاب بدون سبب واضح يعلمه الطفل يفقد الطفل القدرة علي الاستفادة من أخطائه وتد يشعره بمشاعر الظلم.

٨- للعقاب لا يكون بضرب الطفل علي وجهه أو في مناطق حساسة قد تصيبه ويعاها فهذا إساءة للطفل: (١٦٠)

٩- يجب مراعاة الفروق الفردية بين الأطفال أو حتي المراهقين عند توقع العقاب وتنتمثل هذه الفروق في الطبيعة الشخصية لهم ومدي حساسيتهم وأعمارهم ٠٠٠٠ الخ (١٤٩)

وفيما يلي عرض مفسر لنظرية إريكسون وهي واحدة من أهم النظريات التي تناولت تطور النمو النفسي الاجتماعي للفرد منذ الميلاد حتى الشيخوخة والتي أظهرت مدى أهمية التنشئة الاجتماعية وما يمر به الفرد من خبرات ومواقف اجتماعية أثناءه في نموه النفسي الاجتماعي السوي.

نظرية إريكسون:

يطلق علي نظرية إريكسون أحيانا النظرية النفسية الاجتماعية فهي تنمو وهي تعتبر من النظريات النفسية الدينامية فهي تناول الدوافع الحيوية والانفعالية وطرق التوفيق بينها وبين متطلبات البيئة الاجتماعية. (١٦٢)

وقد بنى إريكسون نظريته علي مبادئ التحليل النفسي كما قدمها سيجموند فرويد، ووازي إريكسون بين مراحل النمى النفسي الجنسي التي

قدمها فرويد، وتناول إريكسون مراحل نمو الأنا وتكون الشخصية على نسق نمو الجنين حيث يتوالى ظهور أعضاء معينة من الجسم في أوقات محددة ثم يتكون الطفل كاملاً في النهاية وبنفس الطريقة تنمو الشخصية فيسير نموها حسب مخطط نمو حيث تنمو مكوناتها في تتابع ومراحل تكون في النهاية للشخصية ككل.

وفي نمو الشخصية يتتابع نمو مكوناتها في ثمان مراحل من الطفولة إلى الشيخوخة وكل مرحلة تعتبر بمثابة نقطة تحول تتضمن أزمة نفسية اجتماعية Psychosocial Crises يعبر عنها اتجاهان: أحدهما يتضمن خاصية مرغوبة، والآخر يتضمن خطراً فإذا اتجه النمو ناحية المرغوب فذلك خيراً، وإذا اتجه نحو الخطر ظهرت مشكلات النمو، ويؤكد إريكسون أن الأزمة النفسية الاجتماعية يجب أن تحل قبل أن ينتقل الفرد بنجاح إلى المرحلة التالية (١٦٢)

للاستراتيجيات التي تقوم عليها نظرية إريكسون:

(١) السبيل إلى تكوين النظرية:

يعتمد إريكسون بالطبع على طرق التحليل النفسي ووسائله للحصول على البيانات التي تحتاج إليها، وفي أبحاثه يولي اهتمامه خاصاً بالإشارات الخاصة بالمواد اللاشعورية المسبقة كما تتكشف في الاتصالات الكلامية وفي سلوك الشخص كما أن التحليل في رأي إريكسون شيء بين العلم والفن وهو يفترض أن العمليات الكبرى في النمو الإنساني لا تظهر إلا بأعراض

التناقض بينهما، وبناء على هذا فإن دراسة الانحراف الشديد في الشخصية يقدم القرائن الضرورية لفهم النمو السوي.

ولإن إريكسون يقرر أن اللعب يهيئ أفضل المواقف لدراسة ذات الطفل، هذا إلا أن بنات بحثه تتكون من حالات أكلينيكية وهو يلاحظ الأفراد في أوساطهم الطبيعية، ويدرس البيروجرافية الشعبية.

(٢) نظام الحياة الإنسانية:

يعترف إريكسون بقوله: عندما حددت مجموعة من الموازنات التي يبدو أن الصحة النفسية الاجتماعية لشخصية ما تتوقف عليها وجدت نفسي أشير إلى نظام تقييم عام مستتر يقوم على طبيعة النضج الإنساني واحتياجات الأنا الأخذه في النمو، وبعض العناصر العامة في نظم تدريب الطفل.

وبالنسبة لإريكسون فإنه يرى أن الظواهر النفسية قد مرت بتأريخ تطوري شبيه بالتكوينات البيولوجية، وأن الظواهر النفسية والظواهر البيولوجية تتشابك تشابكاً وثيقاً (١٦٤)

وفي التاريخ البيولوجي للإنسان يتواجد النمو الفسيولوجي والموجبة النفسية معا وفي نفس الوقت، ومثال ذلك: أن التركيب الأولي لأكثر الكائنات الحية بداءة يتكون مما لا يزيد غالباً عن تجويف فمي من أجل البلع الذي يساعد الكائن الحي على الحياة أي أن هذه الكائنات الحية البدائية ضمم لها

الكائنات الأكثر تعقيدا فيها تركيبات وظيفية إضافية ولساليده، نفسية أكثر تعقيدا.

وتحديدا فإن التطور البيولوجي يتوقف عند الولادة، يستمر الجسم الأخذ في النضج في الانفراج لا بتكوين أعضاء جديدة ولكن بتتابع مرسوم للقرارات الحركية والحسية والاجتماعية علما بأن النمو السيكولوجي والاجتماعي يحل محل النمو البيولوجي ويصبح نمو الأنا في تبادل معتمد على جسم الإنسان وعالمه حيث أن نفس الانفعالات التي تساعد الطفل الوليد على البقاء تساعد الثقافة على البقاء في داخله.

(٣) القيم الإنسانية الأساسية:

يؤكد إريكسون على القوة الابتكارية والتكيفية لفرد، فكل فرد يمتلك القدرة الخاصة على خلق أسلوب حياته، كما أنه يرى أن السلوك الإنساني ليس "طيبا ولا خبيثا" بل أن كل إنسان يملك القدرة على خلق كل من "الطيب، والخبيث".

إن قداسة الإنسان لكي تبقى تحتاج إلى الثقة واحترام المجتمع والثقافة اللتان يحيطان به، والمؤسسات الاجتماعية بدورها تحتاج في دوائها إلى الاحترام والتقدير من الأفراد الذين يعتمدون على هذه المؤسسات، وبذلك فإن قداسة الفرد دائما تتوطد في عالمه الاجتماعي. (١٦٢)

(٤) السببية في سلوك الإنسان:

إن إريكسون يتقبل النمط الفرويدي الخاص بالبنيان العضوي المحمل بالطاقة الجنسية النفسية، وهذه الطاقة أو القوة الدافعة موجودة منذ الولادة وهي تولد كل العمايات النفسية ويطلق إريكسون على هذه الطاقة كما فعل فرويد "الليبدو".

يفترض أن الأنا تركيب نفسي يتكون من الانفعالات الشعورية ويتحكم فيها تركيب وتكامل التجارب الماضية مع الواجبات التي تواجه الفرد في مجال مداركه المعرفية في وقته الحاضر، ويضيف إريكسون أن الأنا يحد الفرد بتوجيه محدود "يصير" تاريخ الفرد، ويفترض أن الأنا العليا تتكون من التجربة الشخصية عند تفاعل الفرد مع أفكاره ومواقف البالغين ولنتقادهم.

وقد اقترح فرويد أن "الهو" يمر بعدد من التغيرات المختلفة في نمو الفرد الجنسي النفسي وهو ما يؤدي إلى تغيير مضمون الأنا والأنا العليا، ويغير إريكسون هذا الافتراض بإضفاء أهمية مماثلة للأنا بالجمع بين تجربة الماضي وتجربة الحاضر.

إن الأنا يجعل من الممكن للإنسان أن يربط بين كلا التمرين التطوريين وهما حياته الداخلية وتخطيطه الاجتماعي، أن الأنا لم يعد هو الحصيلة الفرويدية لضغوط الهو والأنا الأعلى، ويشير إريكسون إلى قوة والضعف النسبيين للأنا يرسمان الطريقة للنمو الجنسي النفسي ويقران قدر

كل فرد وأن اتجاه سلوك الفرد يتحدد بقدرة الفرد على تنمية عمليات الأنا الخاصة به واستخدامها (١٦٢)

(٥) محور العمل الإنساني:

يهتم إريكسون بالعلاقات العاطفية بين الأشخاص متفقا مع فرويد في ذلك، ويحتل اللعب أهمية خاصة ويعتبر إريكسون اللعب من أهم وظائف الأنا.

إن اللعب يتعلق بالتجارب الحية التي يحاول الطفل تكرارها أو إنكارها لكي ينظم عالمه الداخلي بالنسبة لعالمه الخارجي كما أن اللعب يتضمن التعليم الذاتي أو المبادأة الذاتية.

(٦) المواليد:

لا يختلف الطفل حديث الولادة اختلافا عنصريا عنه قبل الولادة، فهو من الناحية النفسية له شخصية وله إرقه الذاتي، وكذلك كل قدراته لنمو الشخصية الفريدة، ويفترض إريكسون أن الاختلافات الجنسية تحدد مختلف التجارب النمائية وإن للبيئة تأثير شديد عند الولادة وقد يكون هذا التأثير سابقا على الولادة وبظل الفرد عموما مشاركا نشطا في تكوين قدرة الخاص، ومع نضج الطفل يؤثر على الأسرة بقدر ما تؤثر الأسرة عليه والمجتمع في حاجة للمواليد من أجل استمراره كما أن الوليد في حاجة للمجتمع من أجل تغذية.

أوجه الاختلاف بين كل من إريكسون وفرويد:

١- إن عمل إريكسون أحدث تحولاً كبيراً من التركيز على السهو إلى التركيز على الأنا وهو: أمراً أدركه فرويد في السنوات الأخيرة من حياته أي أن إريكسون أكد على أهمية الأنا بدلاً من السهو كأساس للسلوك الانساني ولتنام الإنسان بوظائفه ولقد اعتبر الأنا بنية مستقلة للشخصية (أي أن بعض وظائف الأنا ولذا لم ينشأ لتجنب الصراع بين السهو ومطالب المجتمع) تتبع مساراً من النمو الاجتماعي لتوافقي موازناً لنمو السهو وغرائزه، وهذا المفهوم للطبيعة الإنسانية أو ما يسمى سيكولوجية الأنا يمثل تنيراً جزئياً وابتعاداً عن التفكير التحليلي المبكر لأنه يصور الأشخاص باعتبارهم عقلانيين ومنطقيين في اتخاذ القرار وحل المشكلات.

٢- قدم إريكسون منظوراً جديداً فيما يتصل بعلاقة الفرد بالوالدين وبالمصغوفة التاريخية التي تقع فيها الأسرة فبينما اهتم فرويد بتأثير الوالدين في شخصية الطفل المنبثقة، أكد إريكسون على الوضع النفسي التاريخي الذي تشكل فيه الأنا للطفل وهو يعتمد على دراسة حالات إناس يعيشون في ثقافات مختلفة لتبين كيف أن نمو الإنسان مرتبط بالطبيعة المتغيرة للمؤسسات الاجتماعية والاتساق النفسية (٢٣).

٣- نظرية اريكسون في نمو الذات تضم حياة الفرد كلها من سن المهد إلى الطفولة والمراهقة والنضج والشيخوخة بينما قصر فرويد اهتمامه على آثار الخبرات الطفولية المبكرة ولم يهتم بالنمو بعد مرحلة التناسل ويوضح المتخصصين أن هناك قدرا من التطابق بين الفكرين فيما يتصل بالمرحلة الخمسة الأولى من الحياة.

٤- وأخيرا فإن اريكسون وفرويد يختلفان فيما يتصل بطبيعة الصراعات النفسية الجنسية، ولقد كان فرويد يطمح في أن يكشف عن الحياة الفعلية اللاشعورية وأن يفسر كيف يمكن أن تؤدي الصدمة المبكرة إلى بعض الأمراض النفسية في الرشد وعلى العكس من ذلك كانت مهمة اريكسون أن يلفت النظر إلى قدرة الإنسان على الانتصار على مزالق الحياة النفسية الاجتماعية، ولذلك فإن نظريته تركز على خصائص الأنا التي تتبني في فترات النمو المختلفة ولعل هذا التمييز هو مفتاح فهم تصور اريكسون لتنظيم الشخصية للنمو، ونجد في المقابل تحذير فرويد القوي بأن الإنسان سوف يتعرض للفناء الاجتماعي إذا ترك لكفاحاته الغريزية مسلمة اريكسون التقاتلة بأن كل أزمة شخصية واجتماعية تمثل تحديا بالنسبة للإنسان وتؤدي إلى نموه وسيادته وسيطرته على العالم، ونجد أيضا أن معرفة طريقه تغلب الشخص على مشكلة من مشاكل مراحل النمو وطريقة معالجته غير السليمة للمشكلات المبكرة التي تعجزه عن معالجة المشكلات اللاحقة هي مفتاح حياة الشخصية عند اريكسون (٢٣).

ويرى نفسه عضوا في المدرسة الفرويدية ويوافق البعض على ذلك لأن لديه ولاء للمبادئ الأساسية التي أعلنها فرويد واعتبرها محور عمله ولأنه يشبه فرويد من حيث أنه ملم بالتاريخ والفلسفة ولأنه كليلينيكي، ويرى آخرون أن جهود أريكسون تشكل مدخلا ومنظورا مختلفا تماما عن منظور فرويد بالنسبة لدوره حياة الإنسان ويؤكد أريكسون على قوة الفرد الخلاقة التوافقية، وهو يتفق مع الإنسانين من حيث أنه يرى أن الأشخاص يحكم امكانياتهم خيريين، حيث أن هدف النمو عند أريكسون خلق شخصية متوافقة مع نفسها وهو بذلك يؤكد على دور المجتمع والعلاقات بين الأفراد فدسو الشخصية يسير طبقا لخطوات تم تحديدها مسبقا باستعداد الكائن الحي للتعرف على المجتمع المحيط به والتفاعل معه (١٦١)

يؤكد أريكسون على ضرورة اهتمام الوالدين بالحاجات النفسية للأطفال أثناء نموهم النفسي وإحداث التوازن والاتساق بين هذه الحاجات ومتطلبات المجتمع، ولذلك يجب أن تزود أطفالها بالأمن والحب والحنان والقوة الحسنة لأن كل هذه الحاجات تعتبر أهم الميكانزمات النفسية والاجتماعية للأطفال خلال مرحلة امتصاصهم وتشربهم لقواعد ومتطلبات الأسرة والمجتمع (التنشئة الاجتماعية) وأن الدور الرئيسي للأسرة هو إعداد الفرد اعدادا اجتماعيا ونفسيا كافيا يمكنه من التغلب على الأزمات خلال مرادئ دورة حياته النفسية. (٢٠)

لقد افترض اريكسون ان كل مرحلة نفسية اجتماعية مصحوبة بأزمة وهي نقطة تحول في حياة الفرد ينشأ عن التضج الفسيولوجي وعن المطالب الاجتماعية التي على الشخص ان يستجيب لها في تلك المرحلة وتتحدد المكونات المختلفة للشخصية نتيجة لطريقة معالجة هذه الأزمات أو القيام بتلك الأعمال، والصراع جزء لا يتجزأ من نظرية اريكسون وهو جزء حيوي ويرجع ذلك إلى النمو وما يرتبط به من اتساع دائرة العلاقات الاجتماعية وتزداد قابلية وظائف الأنا للفرد في كل مرحلة، وليس المقصود بالأزمة كارثة تلحق بالفرد وتهدده بل نقطة تحول أي أنها مصدر لنشوء قوة الفرد وتكامله كما انها مصدر لسوء توافقه: (١٤٨)

وتضيف الثقافة المظهر الإنساني للحياة، إن الإنسان يحيى بقوى غريزية وهنا تقوم الثقافة بدور التأكيد على ضرورة استخدام القوى الغريزية الصحيح فالبيئة الثقافية لكل فرد هي التي تختار له طبيعة تجاربه وليس الطفل ووالديه وحدهم فإن الأجيال تنظر إلى أفعال الطفل وتساعده على تكامل علاقاته (بموافقتهم أو بجزئتها بعدم موافقتهم) إلى ما لا حصر له من تفاصيل مقلقة. (١٦٢)

ركز اريكسون بوضوح على الجانب الاجتماعي وبسبب هذا التركيز ظهر مصطلح الاجتماعي النفسي فبينما نظر فرويد إلى النفس بشكل منفصل تقريبا (ما عدا تأثير الوالدين والأقارب) فإن اريكسون اعتبر ان تطور

===== الفصل السابع =====
الشخصية يتأثر بعمق، ليس فقط بواسطة الأسرة وإنما بواسطة العديد من
الوكالات الاجتماعية الآخرين (المدرسة، الأصدقاء، رفيق الزواج) وكلهم
يقومون بأدوار في تشكيل شخصية الفرد. (١٥٦)

نواحي التشابه بين اريكسون وفرويد:

على سبيل المثال كل من اريكسون وفرويد يعترف بمراحل تكوين
الشخصية محددة تحدياً مسبقاً ولا تتغير من حيث ترتيب ظهورها كما أن
اريكسون يعترف بالأسس البيولوجية للاتجاهات الدافعية والشخصية وملتزم
بنموذج فرويد البنائي (الذو، والأنا الأعلى) للشخصية وعلى الرغم من
مجالات التداخل والاتفاق هذه فإن كثير من علماء النفس الشخصية يرون أن
جهود اريكسون واجتهاداته النظرية مختلفة اختلافاً أساسياً عن فرويد. (١٤٨)

مراحل النمو عند اريكسون:

(١) الثقة الأساسية مقابل عدم الثقة (الأمل)

تتطابق هذه المرحلة مع المرحلة القمية عند فرويد وتمتد خلال العنم
الأول من حياة الطفل تقريباً، والأحاساس العام بالثقة المحور الأساسي
للشخصية الصحية عند اريكسون والطفل الذي لديه ثقة أساسية داخلية يرى
العالم الاجتماعي عالماً آمناً ومكاناً مستقراً ويرى الناس عطوفين موثقاً بهم،
وأن هذا الإحساس بالثقة واليقين يكون خلال هذه الفترة شعورياً إلى حد

ما

ويرى اريكسون أن مدى قدرة الأطفال الصغار على اكتساب الثقة في الآخرين وفي العالم يتوقف على نوعية رعاية الأم لهم فالأم هي التي تضبط الانشباع والأمان، وذلك أن الإحساس بالثقة لا يعتمد على مقدار الطعام الذي يتلقاه الطفل ولا على تعبيرات العطف بل يتوقف على قدرة الأم على توفير الإحساس بالألفة للطفل وبالانساق والاستمرارية وبتمائل الخبرة.

ويؤكد اريكسون على أنه ينبغي أنه يتق الأطفال في العالم الخارجي فحسب بل في العالم الداخلي أيضا، أي أنه ينبغي عليهم أن يتعلموا الثقة في أنفسهم وفي قدرة أعضائهم على أن يعالجوا على نحو فعال رغباتهم الجسمية، ويظهر هذا السلوك حين يستطيع الطفل أن يتحمل غياب الأم دون أن يعاني من قلق الانفصال بمعناه الكبير (١٤٨)

إن ما يؤثر الأزمة النفسية الاجتماعية الأولى في حياة الطفل هي نوعية رعاية الأم وهذه النوعية تتميز بعدم الثبات وعدم الملائمة والنبذ، وهكذا تنمى الأم عند الوليد اتجاهها نفسيا اجتماعيا قولمه الخوف والريبه والرهبه نحو العالم والناس وتظهر آثاره السيئة في مراحل النمو اللاحقة للشخصية، وفضلا عن ذلك فإن اريكسون يشعر أن الإحساس بعدم الثقة قد يدعم حين تحول الأم انتباهها واهتمامها إلى مسائل أخرى غير الطفل كأن تكون قد أجلت الاهتمام بها في فترة الحمل وحتى الولادة كأن تعود إلى عملها.

كذلك اختلاف الوالدين في أنماط رعاية الطفل وقد صرّح نفسه في نورهم كبناء واختلاف سقيم التمي وتعارضه مع أسلوب الحياة السائدة في ثقافتهم قد يخلق جوا من العموص بالنسبة للطفل مما يؤدي إلى مشاعر عدم الألفة وتتمثل النتائج السلوكية نقصور نمو الإحساس في الثقة بالاكتماب الحاد عند الأطفال الصغار والبارانونيا عند الراشدين.

كذلك يرى اريكسون أن الأمهات في الثقافات المختلفة ومن الطبقات الاجتماعية الدنيا سوف يعلمون الثقة وعدم الثقة لأطفالهم بطرق مختلفة وبالتالي يعكسون أثر التباين الثقافي، ومع ذلك فإن اكتساب الإحساس بالثقة عامي جوهري، بمعنى أن الفرد يستطيع أن يثق في العالم الاجتماعي من خلال أمه وأنها سوف تعود بتطعمه الطعام المناسب في الوقت المناسب (١٤٨)

تسمى الفضيلة التي يكتسبها الفرد من الحل للتأجج لصراع الثقة وعدم الثقة (الأمل) فالثقة تعنى قدرة الطفل على انتشارق الأمل وهذا بدوره هو أساس إيمان الراشد بدين معين، ويفيد الأمل في المحافظة على إيمان الفرد واعتقاده بعالم ثقافي مشترك له معناه وقيمه، وعلى العكس من ذلك فإن اريكسون يؤكد على أنه حين تحقق المؤسسات الدينية في توفير معنري واضح وملموس للفرد تفقد كثيراً من معناها بالنسبة له وقد يتحول عنها إلى غيرها.

(٢) الاستقرار الذاتي مقابل الشعور بالخجل أو السكوت ٣-٢

سنوات:

وهذه المرحلة تقابل المرحلة الشرجية في تصنيف فرويد وفيها يتربس الطفل على ضبط عملية الإخراج، فإذا اتخذ هذا التريب طابعا دائما قائما على التعم والتقليل والتسامح تشكلت لدى الطفل شخصية مستقبلة وبالمقابل إذا استخدمت القسوة والعنف أثناء التريب على ضبط عملية الإخراج ينشأ الطفل شاكا في نفسه وقدرته وتولد لديه شعور النقص (١٥٧)

(٣) المبادرة في مقابل الشعور بالذنب ٣-٥ سنوات:

وتقع هذه المرحلة في سن ٣-٥ سنوات يتعلم الطفل في هذه المرحلة كيف يتفاعل مع الجماعة وكيف يمارس القيادة أو التبعية في مجتمعه، فإذا تربس الطفل تدريبا سليما على ذلك اعتاد على المبادرة أما إذا عامله الأهل بالقسوة وكرروا تعنيفه وأشعروه بأنه يخطئ دائما فإنه يتولا عنده شعور بأنه كثير الأخطاء وأن آراءه غير صائبة، وبذلك يتردد في إعطاء أي مبادرة وصار يشعر بالذنب بسبب عجزه وكثرة أخطائه (١٥٧)

وفي هذه المرحلة يتعلم الطفل السليم صحيا مهارات مختلفة، إذ يتعلم كيف يتعاون مع الآخرين إذ يبدأ الطفل في اكتشاف البيئة حوله وفي التجريب لمعرفة كيف يسيطر على أعضائه وعلى حركاته فإذا تم تشجيع الطفل على ذلك نشأ لديه صفات المبادرة والمبادرة -

(٤) الاجتهاد مقابل القصور ١١-٦ سنة:

اكتساب الاجتهاد واتقاء الشعور بالقصور وتحقيق الكفاية والتفاعل الاجتماعي مع الجيرة والمدرسة بناء على الثقة السابقة والتحكم الذاتي والمبادرة ينمو لدى الطفل شعور بالاجتهاد ففي المدرسة يتعلم الأساسيات (القراءة والكتابة) ويتكسب التعاون الذي يمكنه من أن يكون مواطناً منتجاً في المجتمع وعن طريق التشجيع وإمداح الإنجاز يتعلم المثابرة في إنجاز العمل حتى يكمله ويستخدم مهاراته في الأداء إلى أقصى حد ممكن وخطر هذه المرحلة مزدوج، فمن ناحية قد يتعلم الطفل تقييم الإنجاز في العمل قبل كل شيء آخر مغترباً عن رفاهه بسبب سلوكه التنافسي ومن ناحية أخرى إذا حدد النشاط ومنع وتلقى نقداً سالباً فقد يشعر بعجزه عن أداء الأعمال المطلوبة منه وينمو لديه شعور بالقصور من المحاولة (١٥٢) ومدارسنا للأسف رغم أنها أنشئت لبناء شخصية الطفل إلا أن فشل كثير من الأطفال في الارتقاء إلى المستوى الذي تطلبه المعلمة وعقابها له يؤدي قبل الاجتهاد فعندما يشعر الأطفال بأنهم أقل كفاءة من أقرانهم في التحصيل والمهارات والقدرات ينمو لديهم الإحساس بالدونية (النقص) أما الأطفال الناجحون فيظهرون مع شعورهم بالكفاءة في العمل والسرور في العمل إحساس بالانتاجية.

(٥) المرافقة - هوية الأنا مقابل تشويش الدور - السواء

والأخلاص ١١-٢٠ سنة:

المرافقة هي المرحلة الخامسة من دورة الحياة عند اريكسون ولها أهميتها في نمو الفرد النفسي الاجتماعي في هذه المرحلة لم يعد الفرد طفلاً ولم يصبح راشد (من ١٢-٢٠ سنة) وفيها يواجه المراهق مطالب اجتماعية مختلفة وتغيرات أساسية والمشكلات المصاحبة لها أدت إلى تحليله لهذه المرحلة تحليلًا مفصلاً أكثر من أي مرحلة أخرى من مراحل النمو.

يرى اريكسون أن البعد النفسي الاجتماعي الجديد الذي يظهر خلال المرافقة إما أن يكون إحساساً بهوية الأنا إذا كان موجبا، أو إحساساً بتبنيع الدور إذا كان سالباً، والعمل يواجه المراهقين هو أن يبلوروا جميع المعارف التي اكتسبوها عن أنفسهم (كأبناء وتلاميذ ورياضيين) وأن يوجدوا تكاملاً بين هذه الصورة المختلفة للذات بحيث تصبح صورة شخصية وتظهر وعيها. بالماضي والمستقبل الذي يترتب على الماضي ويؤكد اريكسون على الطبيعة النفسية الاجتماعية لهوية الأنا دون أن يركز على الصراعات بين البنيات النفسية بل يركز على الصراع داخل الأنا نفسها أي بين الهوية مقابل التمييع في الدور والتأكيد هو على الأنا وطريقة تأثيرها بالمجتمع وخاصة جماعة الأقران.

يكشف تعريف أريكسون عن ثلاث عناصر متضمنة في تكوين الهوية:

أولاً: ينبغي أن يدرك الأفراد أنفسهم باعتبار أن لديهم نفس الاستمرارية الداخلية أو المماثلة، أي أنهم ينبغي أن يخبروا أنفسهم عبر الزمن باعتبار أنهم ما زالوا في الحاضر نفس الأشخاص الذين كانوا في الماضي.

ثانياً: ينبغي أن يدرك الآخرون في نفس البيئة الاجتماعية المماثلة والاستمرارية في الفرد وهذا معناه أن المراقبين يحتاجون إلى أن يدرك الآخرون وحدثهم كداخلية التي نموها في وقت مبكر. ويقرر ما يكون المراقبون في شك فيما يتصل بمفاهيم التذات وصورها الاجتماعية بمقدار ما تعوق مشاعر الشك والخلط وعدم الاكتراث احساسهم بضياح الهوية.

ثالثاً: ينبغي أن يتوافر للأفراد ثقة تتزايد في التطابق بين خطوط الاستمرارية الداخلية والخارجية، أي ينبغي أن تثبت مدركاتهم للذات مصداقيتها بالتغذية الراجعة المناسبة من خبراتهم مع الآخرين. (١٤٨)

ويقتضي نضج المراقب اجتماعياً ونفعالياً إحاطته بطرق جديدة لتقدير العالم وتقويمه من حيث علاقته به ويستطيع المراقبون أن يتصوروا مثالية وعقائد وفلسفات ومجموعات، ويستطيعون بالتالي أن يقارنوا هذا

بخبرتهم المحدودة بأشخاصهم ومؤسستهم القاصرة ويصبح عقل المراهق عقلاً أيديولوجياً يبحث عن الأفكار الملهمة والوحدة، وهكذا فإن التشويش والخلط في المثل العليا ينتج عن الإخفاق في التوصل إلى قيم باقية في ثقافة الفرد وعقيدته وأيدلوجيته والشخص الذي يعاني من التشويش في البداية لم يراجع ويعيد تقويم المعتقدات الماضية ولم يتوصل إلى حل يتركه حراً في العمل والفكر.

وأخيراً فإن الدور الجنسي الملزم ضروري لنمو الإحساس بالهوية الشخصية ويبين أريكسون أنه حيث تحدث التوحيديات الأنثوية والذكورية المناسبة تنمي الشخصية خليطاً صحيحاً ومنسجماً من الخصائص المحددة جنسياً، والإخفاق في تحقيق هوية جنسية مناسبة كثيراً ما يؤدي إلى تشويش ثنائي الجنس، يضعف بنية الهوية (١٤٨)

يذهب أريكسون إلى أن أساس المراهقة الناجحة وتحقيق هوية متكاملة موجزة أصلاً من الطفولة المبكرة فبالإضافة إلى ما يجابهه الأفراد معهم من الطفولة عندما يصلوا إلى مرحلة المراهقة تتأثر نتيجة الإحساس بالهوية لدى المراهقين تأثيراً له مغزاه بالجماعات الاجتماعية التي يتوحدون معها، ولقد أكد أريكسون على سبيل المثال على أن التوحد الزائد مع الأبطال المشهورين (نجوم السينما والرياضة) أو مع جماعات الثقافة المضادة كالقلادة الثوريين والجانحين يفصل الهوية النامية عن بيئتها، مما يجمد الأنا ويقيد الهوية المتنبقة، وبالمثل فإن هوية الأنا قد تكون أصعب مثلاً بالنسبة لجماعات معينة من الناس غذتها بالنسبة لجماعات أخرى، وعلى سبيل المثال

قد يكون من الصعب على شابة أن تحقق احساسا راسخا ووطيدا بالهوية في مجتمع تحتل فيه مكانة من الدرجة الثانية، ويرى اريكسون أن الحركة النسائية قد اجتذبت كثيرا من المؤيدين لهما لأن المجتمع لم يكن مريدا لاستيعاب النساء في ادوار اجتماعية ومهنية جديدة كما أن أعضاء جماعات الأقلية يجدون صعوبات في تحقيق احساس راسخ متنسق بالهوية. (١٥٤)

ويرى اريكسون أن المراهق قابل للتعرض الأذى نتيجة لضغوط التغيرات السريعة الاجتماعية والسياسية والتكنولوجية التي تضرر بهويته، وهذا التغيير الذي يؤثر التفخر المعرفي يسهم في الإحساس الغامض بالشك والقلق وعدم الاستمرارية وإبه يهدد أيضا بتخطيط كثير من القيم التقليدية الغريزية التي تعلمها الشباب وخبروها وهم أطفال وتعكس الفجوة بين الأجيال بعض السخط وعدم الرضا العام بقيم المجتمع ولعل اضطراب الشباب وحركاتهم مثال يوضح هذا، وقد انتشرت هذه الاحتياجات في أروقة الجماعات خلال الستينات في أمريكا وأوروبا وأماكن أخرى من العالم وما يبدو حقيقة بالنسبة لجيل يبدو وهما وخيالا للجيل الذي يليه وبناء على ذلك يفسر اريكسون كثير من الحركات الاجتماعية للشباب باعتبارها محاولة لترسيخ استمرارية هويتهم بين الماضي والحاضر وانطلاقا إلى المستقبل.

إن اخفاق الشباب في تنمية هوية شخصية بسبب خبرات الطفولة السيئة أو الظروف الاجتماعية الحاضرة يؤدي إلى ما يسميه اريكسون (أزمة الهوية) إن أزمة الهوية أو تميع الدور كثيرا ما يتميز بعجز عن اختيار عمل أو منه أو عن مواصلة التعلم ويعاني كثيرا من المراهقين من صراع العصر

احساسا عميقا بالتفاهة وعدم التنظيم وعدم وجود هدف، لحياتهم، إنهم يشعرون بالتصور والغربة، وأحيانا يبحثون عن هوية ملية، هوية مضادة للهوية التي حدد خطواتها الولدين أو جماعة الأقران ويفسر بعض السلوك الجانح بهذه الطريقة وعلى أية حالة فإن الاخفاق في ترسيخ هوية شخصية مناسبة لا يعنى بالضرورة أن المراهق محكوم عليه بحياة تنسم بهزيمة مستمرة وذلك أن اريكسون يؤكد على أن الحياة تغير مستمر، وحل المشكلات في مرحلة معينة من مراحل الحياة لا يعنى عدم ظهورها مرة أخرى في مراحل لاحقة وأن ذلك يمنع اكتشاف حلول لها، إن هوية الأنسا كفاح مستمر مدى الحياة (١٥٠)

وينبثق الولاء والاخلاص من الحل السليم لهوية الأنسا وتمييع الدور، إن هذا الولاء والاخلاص يشير إلى قدرة الفرد على المحافظة على ولاءه وتعهدهاته الحرة على الرغم من تناقضات القيم التي يمكن تجنبها، ويمثل الولاء والاخلاص باعتباره المحور الأساسي في الهوية قدرة الشباب على إدراك الأخلاق الاجتماعية وأيديولوجية المجتمع والتمسك بها، والأيديولوجية تعنى عند اريكسون مجموعة لا شعورية من القيم والمسلات التي تعكس الفكر السياسي والديني والعلم للثقافة والغرض من الأيديولوجية خلق صورة للعالم مقنعة بدرجة تكفي لدعم الإحساس الفردي والجماعي بالهوية وتزود الأيديولوجيات الشاب بإجابات مبسطة جدا ولكنها إجابات محددة لأسئلة أساسية مرتبطة بصراع الهوية أي عنى أنا وإلى أين أمضي والشباب حين تلهمهم الأيديولوجية ينجذبون إلى أنشطة تتحدى طرق الثقافة الراسخة،

أنه تسم بالثورة والتحرر والشغب، ويرى اريكسون أن النقص في الإيمان بنسق أيديولوجي يمكن أن يؤدي إلى عدم احترام لأولئك الذين يحكمون انساق القاعدة الاجتماعية والى خلط وتشويش (١٤٨)

لقد كان اريكسون معروفا باهتمامه بفترة النمو في المراهقة إذ يشير أنها ما بين ١٢-١٨ سنة عادة ما يكون المراهقون في شغل شاغل للبحث عن هويتهم وذاتيتهم فبما أن يتمكنوا من تحقيقها أو يحدث لهم من أسباب ارتباك أو خلط لأدوارهم ذلك إلى ما يحدث في تفاعلاتهم مع العالم، كما أكد اريكسون على أن السنوات المبكرة من العمر تظهر آثارها على السبروفيل السيكلوجي لكل من المراهقين والراشدين، ولكنه كان أكثر تفاعلا من فرويد فيما يتعلق بالآثار التي تتركها تلك الخبرات (١٥٤)

(٦) الألفة مقابل الإنعزال:

يصعد اريكسون مراحل الصراع وتتخط مرحلة المراهقة إلى مرحلة الرشد والنضج والشيخوخة على نفس النسق الذي كان في المراحل القبلية فيقول أنه إذا استطاع الفرد أن يجتاز صراع المراهقة وتحددت هويته على أساس أنه فرد اجتماعي عامل ذو قدرات معينة فيتحول تجاه الآخرين من أجل علاقة تآلف تحقق الرضا لطرفيها وهذه المرحلة يكون فيها الزواج كألفة اجتماعية أو الوظيفة كألفة مهنية وتتميز بالرضا عن تقديم بعض التضحيات دون جرح أو خوف من أن يؤثر ذلك على كيان الفرد، المشكلة التي قد تكون

هي عدم القدرة على تفهم علاقة الأخذ والعطاء وتكوين الألفة مع الآخرين (٩٧).

وهذا يعني أنه إذا تمكن الفرد في المرحلة السابقة من تحقيق ذاته فإنه يصل إلى هذه المرحلة وهو قادر على الزواج والصدقة والتألف ونجح في حياته، أما إذا لم يتمكن من تحقيق ذاته في هذه المرحلة السابقة فإنه يفقد ثقته بنفسه ويميل إلى العزلة عن المجتمع (١٥٧).

(٧) مرحلة التوالد في مقابل الجمود:

في هذه المرحلة يبدأ الفرد بالتوالد والإنجاب للأطفال أما إذا لم يكن يرغب بالإنجاب فإنه يعيش مرحلة جمود وهي استمرار للعزلة التي كان يعيشها سابقا وغالبا ما يكون ذلك ناشئا عن التشنج الاجتماعية التي مر بها في مراحل نموه السابقة وقد حك أريكسون مصطلح الانتاجية ليشير إلى الاستسلام للمستقبل وللجيل الجديد (٤٨).

(٨) التكامل مقابل الشعور باليأس:

هذه المرحلة هي نهاية المراحل السابقة وهي تتكامل معها وتكملها فإذا شعر الفرد بالسعادة والنجاح وشعر بتحقيق الذات عاش حياة هنيئة سعيدة أما إذا كان العكس مع ذلك، لم يستطيع تحقيق ذاته ولم يشعر بالتكامل من جوانب الحياة المختلفة فإنه سيفقد الشعور بالأمن ويحل محله الشعور باليأس وأصبحت حياته تعباً وشقاء.

يتفق اريكسون مع نقاد فرويد الذين يرون أنه كان يركز فقط على الحالات المرضية وأنه كرس اهتمامه على نمو وعلاج السلوك العصابي على وجه الخصوص، وبالتالي لم يصرف جهداً يذكر في تحديد طبيعة الشخصية السليمة والسوية وتتبع نموها، وحاول اريكسون أن يصحح هذا الخطأ في تصميم نظرية التحليل النفسي وبدأ جهده النظري في تحديد خصائص هذه الشخصية السليمة وفي رأيه أن هذه الخصائص يمكن أن تكون أهداف وعلاقة النمو الإنساني المرغوب فيه (١٢٧)

ويرى اريكسون أن هناك ثلاثة خصائص للشخصية السليمة وهي:

أ- السيطرة الفعالة والإيجابية على البيئة.

ب- إظهار قدر من وحدة الشخصية.

ج- القدرة على إدراك الذات والعالم إدراكاً صحيحاً.

ويلاحظ على الطفل الصغير أنه لا يظاهر أية خاصية من هذه الخصائص الثلاث وأن شخصية الراشد السوي تظهرها جميعاً، وعلى هذا فإن النمو الانفعالي والوجداني عنده هو التحسن التدريجي لهذه الخصائص في مراحل متتابعة معقدة من التمايز المتزايد.

ويستخدم اريكسون وصفاً آخر للنمو الانفعالي والوجداني بأنه عملية إحراز الهوية الشخصية والتي لها مظهران أولهما يتركز على العالم

الداخلي للفرد ويتمثل في معرفة الشخص بوحدة ذاته واستمرارها عبر الزمن ويشمل ذلك معرفة الذات وتقبلها، أم المظهر الثاني فيتمركز على العالم الخارجي ويتمثل في معرفة الشخص وتمصه لمثل عليا وأنماط جهرية في ثقافته التي يعيش فيها ويعنى ذلك الانسداد مع الآخرين في بعض الخصائص الجوهرية وهكذا يتسم الشخص الذي أحرز الهوية الشخصية بأن لديه صورة واضحة وتقبلا كاملا لعالمه الذاتي وثقافته الاجتماعية.

وما دام النمو الإنساني هو التحول من عدم الشعور بالهوية الشخصية إلى الشعور بها فإن ذلك يعتمد على مسلة هامة وهي أن نمو هذه الأنماط الشخصية تؤدي أيضا إلى تكامل الشخصية أو تفككها وانحلالها.

المراحل النفسية الاجتماعية

يرى اريكسون أن المراحل التي تقترنها نظرية فرويد للنمو النفسي تحتاج إلى أن تضاف إليها مجموعة من العناصر الرئيسية هي:

(١) لم تهتم نظرية فرويد بالتطبيع الاجتماعي للطفل وخاصة أنماط السلوك التي تعتبرها الثقافات المختلفة هامة ومرغوبا فيها وأي الأنماط السلوكية التي يجب على الطفل أن يستوعبها أو يعدل فيها إذا أراد أن يحصل على اعتراف الجماعة التي ينمو فيها به.

(٢) اقتصرت نظرية فرويد على مرحلة المراهقة كمحدد للنمو فلم يكن يهتم أن هناك تغيرات جنسية نفسية هامة تحدث بعد المراهقة ويرى

أريكسون أن هناك مراحل نمو أخرى فيها بعد المراهقة تمتد
بالإنسان إلى مرحلة الشيخوخة ولذلك فهي تعد من النظريات القلائل
التي امتدت لتشمل النمو خلال المدى الكلي لحياة الإنسان.

(٣) تتعكس كل مرحلة من المراحل النفسية/الجنسية التي اقترحها فرويد
في صورة خبرات اجتماعية ولها معان وجدانية لدى الأطفال
وغيرهم ممن يعيشون في ثقافة معينة فالمرحلة الفمية (مرحلة
التغذية) مثلاً هي مرحلة أيضاً ينجح فيها الرضيع أو يفشل في تكوين
الشعور بالنقطة في الشخص الذي يتولى تغذيته وفي المرحلة الشرجية
(مرحلة الإخراج) يكتسب الطفل القدرة على التحكم في الدوافع
الأخرى التي تعد موضوعاً للنظام الذي يفرضه الوالدان ويرى
أريكسون أن الانتقال من المرحلة الفمية إلى المرحلة الشرجية هو
أيضاً تحول من العلاقة مع والد مهمته للتأديبه، ويكون موضوع النقطة
أو عدم الثقة إلى علاقة والد مسئول عن النظام (التدريب على
الإخراج) ومنه يشتق مشاعر الشعور بالاستقلال الذاتي أو للشعور
بالعار والشك وعلى عكس فرويد تركز اهتمام أريكسون على
الطريقة التي تؤثر بها القوى الاجتماعية وليس القوى النفسية الجنسية
في نمو الشخصية. (١٢٧)

(٤) اهتمت نظرية أريكسون بوصفه سلسلة من الأزمات التي تحدث
استجابة للمطالب التي يفرضها المجتمع على الشخص النامي وهو
مطالب المسيرة لتوقعات الكبار والراشدين حول التعبير الذاتي

والاعتماد على الذات، أي أنها تنشأ في جوهرها من تفاعل الفرد مع البيئة الاجتماعية والثقافة التي يعيش فيها وهي الأزمات التي يجب أن يتغلب عليها حتى يحرز النجاة الشخصية والصحة النفسية ولذلك تعد مراحل النمو عنده ذات طبيعة نفسية اجتماعية (١٥٣)

(٥) يتفق اريكسون مع فرويد في أن الخبرة المبكرة تلعب دوراً مؤثراً ومستمرًا في النمو، فالإنسان لا يتجاوز مثلاً لمرحلة الفمية ومعه حل كامل لأزمة الثقة فيعوض الأزمات لا يحل نهائياً أثناء مرحلة النمو الخاصة بها ولهذا فإن هذه الأزمات يشعر بها المرء مره أخرى في جميع مراحل النمو التالية، صحيح قد تكون أقل حدة وأضعف خطراً ولكنها موجودة عند اريكسون كما هو الحال عند فرويد إن كل مرحلة من مراحل النمو النفسي والاجتماعي تتأسس على نواتج المراحل السابقة وتشكلها (١٥٨)

العلاج النفسي عند اريكسون:

لقد بين اريكسون أن المعالج النفسي الكفء لديه إحساس قوى بإمكانيات المريض وقدرته على النمو وعمل المعالج أن يعزى هذا النمو لا أن يفرض مستقبله هو أن ماضيه على المريض وهذه النقطة من المتطلبات التي يتعلمها كل محال نفسي حين يخضع للتحليل النفسي هو نفسه يقصد التدريب وهي متضمنة أيضاً في التأكيد على الدور التحويلي والتحويل المضاد في التحليل النفسي وقد علق اريكسون على عبارة يونج (بأن كل مريض

جاءه كان يحمل حياته بين يديه) قائلا (هذا صحيح ولكن ينبغي أن يضيق المرء إلى هذا أنه جاء إلى ولم يذهب إلى شخص آخر وأنه بعد ذلك لن يكون فقط كما كان ولن أكون أنا كما كنت. ينبغي أن يكون كل معالج نفسي مهينا لأن يفهم ويتوحد مع أساليب الحياة المتنوعة وبدائلها ومسائل القيم والخلق أساسيين للعلاج أن فكرة التجرد الشخصي عند المحلل النفسي الكلاسيكي إنما هي سوء فهم لدور التقبل غير المتحيز لتداعي المريض الحر ولتاريخه الماضي، فالمعالج موجود دائما كفرد وله حرية التعبير عما يرغب فيه دون تشويه ناشئ عن التحويل المضاد غير العقلاني.

وقد أعاد اريكسون صياغة (القاعدة الذهبية) في ضوء الفهم السيكولوجي المعاصر وقد كتب مبينا أن الأفعال الخلقية الجديرة بالاهتمام حقا تقوى التفاعل حتى وهي تقوى الآخر، وتتمى العلاقات بينهما وهذه القاعدة تشجع المعالج أثناء العلاج على أن يتم كمارس وكشخص وحتى مع شفاء المريض لأن الشفاء الحقيقي يتسامى على الحالة الانتقالية للمرض، إنها خبرة تمكن المريض الذي شفي من أن ينمي اتجاهها نحو الصحة ينتقل إلى البيت وإلى الحيرة، وهذا الاتجاه من أهم المكونات الأساسية للنظرية الأخلاقية (١٤٨)

البحث وطرق البحث:

لقد قام اريكسون كثيرا من تصوراته على ممارسته العلاجية وخبراته الكلينيكية، وكتاباته عن الهوية تقوم على أساس من الملاحظة

الكلاسيكية والخبرة، ونظريات أريكسون على أية حال مستقاة من ملاحظته للشباب والأطفال، وقد لاحظ المجموعة الأخيرة في مواقف اللعب التي استخدمها في البداية في العلاج ولقد إزدادت مفاهيمه ثراء من دراساته لتحليل الشخصيات التاريخية ومن درايته الاجتماعية الثقافية.

وعلى الرغم من ذبوع شهرة أريكسون وأفكاره إلا أن نظريته لم تولد إلا قدرا محدودا من البحوث الامبيريقية ولعل ذلك يرجع إلى أنه لم يفصل مفاهيمه النظرية تفصيلا كافيا، ومن العدل أن نقرر أن أريكسون يرى مفاهيمه عن نمو الشخصية قد لا تكون قابلة للتحقيق التجريبي على نمو مباشر وهو لا يعق فضلا عن ذلك بأن المنظر عليه مسئولية بيان طرق وأساليب الدراسة التجريبية لمن يريد أن يدرس أفكاره.

غير أن بعض مفاهيم نظريته النفسية الاجتماعية قابلة لأن توضع موضع البحث الدقيق، وعلى سبيل المثال فإن أريكسون قد حدد محركات الصحة النفسية الاجتماعية وسوء الصحة بالنسبة لكل مرحلة وأزمة وذلك على أساس خصائص سلوكية حسن تعريفها وتحديدها وهذه الأوصاف الحسنة الصياغة لها ميزة واضحة تتفوق بها على نظريات التحليل النفسي التي تحاول أن تعيد بناء تاريخ حياة الفرد السابق، ذلك أن الأوصاف تيسر الدراسة المباشرة لحل الأزمات السابقة من خلال المظاهر السلوكية والاتجاهات الحالية ويبدو أن النظرية أيضا تفسح المجال للبحوث الإمبريقية على نحو أفضل من نظريات النمو النفسي الكلاسيكية لأن الأولى تتناول الأبعاد الاجتماعية للنمو مقابل الثانية التي تركز على الطبيعة النفسية الداخلية

للشخصية، ويصعب دراسة العوامل الداخلية الافتراضية إذا قورنت بالسلوك الاجتماعي. الملاحظ هذا فضلا عن أن أريكسون توصل إلى مراحل متتابعة من النمو النفسي الاجتماعي للشخصية وهذا الترتيب الطولي لمشاكل النمو لا نجده بهذا التفصيل والتوضيح عند أصحاب النظرية السابقة عليه وعلى أية حال وعلى أن يتم القيام بدراسات كثيرة دقيقة حسن تخطيطها بحيث تؤتي ثمارها على نحو نسقي في تناول جوانب نظرية أريكسون المختلفة مستظل المضامين النمائية لهذه النظرية غامضة وكذلك يظل الإحساس الإمبريقي ضعيفا (١٤٨)

المراجع

أولاً المراجع العربية :

- ١- إبراهيم خليفة : الاستفادة من القدرات الكامنة لدى المسنين لرعاية الطفولة في الوطن العربي، المستقبل العربي، ٦٧ (عدد ٩) ٤٩-٦٢.
- ٢- إبراهيم وجيه : التعلم، دار المعارف، ١٩٧٩.
- ٣- أحمد النكلاوي : الوضع التعليمي للطفل، مكتب التربية العربي لدول الخليج، ١٩٨٦.
- ٤- أحمد زكي صالح : علم النفس التربوي، ط ١٠، دار النهضة العربية، د.ت.
- ٥- أحمد شفيق غريال : الموسوعة العربية الميسرة، ط ٢، دار الشعب، ١٩٧٢.
- ٦- أحمد عزت راجح : مشاكل الشباب، مجلة النشر العالمية، النهضة المصرية، د.ت.
- ٧- أحمد عكاشة : التشريح الوظيفي للنفس وعلم النفس النفسيولوجي، دار المعارف، ١٩٧٢.
- ٨- أحمد فايق : مدخل إلى علم النفس، الأنجلو المصرية، ١٩٨٦.
- ٩- آرثر جيبش وآخرون : علم النفس التربوي (مترجم)، النهضة المصرية، ١٩٦٣.

- ١٠- أرنوف ويتيج (تأليف) ، عادل عز الدين الأنسول وآخرون (ترجمة) :
مقدمة في علم النفس ، القاهرة ، دار ملجروها ، دت .
- ١١- أسماء المرس : للنمو الاجتماعي لدى الجنسين في مرحلة الطفولة في ثقافة
الطفل ، المركز القومي لثقافة الطفل ، المجلد الرابع .
- ١٢- ألفت محمد حفتي : مناهج البحث في علم النفس ، الإسكندرية ، دار الفكر
الجامعي ، ١٩٨٦ .
- ١٣- أنور محمد الشرقاوي : التعلم والشخصية في عالم الفكر ، ع ٢ ، ١٩٨٢ .
- ١٤- برنار فوازو (تأليف) ، محمد منير المعصر (ترجمة) : نمو الذكاء عند
الأطفال ، النهضة المصرية ، ١٩٧٦ .
- ١٥- ت . ج . أندروز (تأليف) ، يوسف مراد (ترجمة) : مناهج البحث في علم
النفس ، القاهرة ، دار المعارف ، دت .
- ١٦- توفيق مرعي : الميسر في علم النفس الاجتماعي ، الأردن ، دار الفرقان للنشر ،
١٩٨٤ .
- ١٧- جابر عبد الحميد (أ) : المدخل لدراسة السلوك الإنساني ، النهضة العربية ،
١٩٧٢ .
- ١٨- جابر عبد الحميد (ب) : الذكاء ومقاييسه ، النهضة العربية ، ١٩٧٢ .
- ١٩- جبريل كالتن (تأليف) ، طارق الأنسوف (ترجمة) : ميكولوجية طفل الروضة ،
دار الفكر العربي ، ١٩٩١ .

- ١- محمد زهران : علم نفس النمو، ط٩، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٧.
- ٢١- حامد زهران : التوجيه والارشاد النفسي، ط٢، عالم الكتب، ١٩٨٠.
- ٢٢- حامد زهران : علم النفس الاجتماعى، ط٥، دار الكتاب، ١٩٨٤.
- ٢٣- حامد زهران : لجلال سرى، القيم السائدة، والقيم المرغوبة فى سلوك الشباب
فى : مجلة المؤتمر الأول لعلم النفس، ١٩٨٥.
- ٢٤- حسن محمد ابراهيم حسان : دور الحضائفة ورياض الأطفال، رسالة الخليج
العربى، ع٢٠، ١٩٨٦.
- ٢٥- خضير سعود الخضير : المرشد التربوى لمعلمات رياض الأطفال، مكتب
التربية العربى، ١٩٨٦.
- ٢٦- رمزية الغريب : التقويم والقياس النفسى، الأنجلو المصرية، ١٩٨٠.
- ٢٧- سامى على، عبدالسلام القفاش (ترجمة): الموجز فى التحليل النفسى سيجموند
فرويد، دار المعارف، ١٩٨٠.
- ٢٨- سيوك (تأليف)، عدنان كىالى (ترجمة) : موسوعة العناية بالطفل، بيروت،
المؤسسة العربية للنشر، ١٩٨٨.
- ٢٩- سعد المغربى : التنمية والقيم، مسلمات ومبادئ، مجلة علم النفس العام، الهيئة
العامة للكتاب، ع٧، ١٩٨٨.

- ٣٠- سعد جلال : القياس النفسى، دار الفكر العربى، ١٩٨٥.
- ٣١- سعد جلال : الطفولة والمراهقة، ط٢، دار الفكر العربى، د.ت.
- ٣٢- معدية بهادر : فى علم نفس النمو، الكويت، دار البحوث العلمية ، ١٩٧٧.
- ٣٣- سهير كامل أحمد : الصفحة النفسية ومستوى الطموح للموهوبات المراهقات، ماجستير، آداب عين شمس، ١٩٧٧.
- ٣٤- سهير كامل أحمد : دراسة كلىنيكية متعمقة لشخصية المتفوقين من الجنسين باستخدام منهج دراسة الحالة، دكتورة، أتاب الزكازيق، ١٩٨١.
- ٣٥- سهير كامل أحمد : الانفصال عن الأسرة وعلاقته بمسدر الضبط والاكتئاب، دراسات نفسية، ١٩٩٢.
- ٣٦- سهير كامل أحمد : الحرمان من الوالدين فى الطفولة وعلاقته بالنمو الجسمى والمعلى والاتعالى ، مجلة علم النفس، ع٤، الهيئة العامة للكتاب، ١٩٨٩.
- ٣٧- سيد خير الله : علم النفس التعليمى، القاهرة، المكتبة التربوية، ١٩٧٢.
- ٣٨- سيد عثمان : علم النفس الاجتماعى التربوى، ط١، الأنجلو المصرية، ١٩٧٠.
- ٣٩- سيد عثمان ، أنور الشرقاوى : التعلم وتطبيقاته، دار الثقافة للنشر، ١٩٧٨.
- ٤٠- سيد غنيم (ترجمة) : سيكولوجية الشخصية ، النهضة المصرية، ١٩٧٥.

- ٤١- سيد غنيم : سيكولوجية الشخصية، النهضة العربية، ١٩٨٧.
- ٤٢- مول شيدلنجر (تأليف) ، سامى محمود على (ترجمة) : التحليل النفسى والسلوك الاجتماعى ، دار المعارف، ١٩٧١.
- ٤٣- سيد غنيم، هدى برادة: الاختبارات الأسقاطية، دار النهضة العربية، ١٩٨٠.
- ٤٤- صالح أبو عزب : مدى تأثير القيم العربية الإسلامية على الموجه فى الأسرة، مكتب التربية لدول الخليج، ١٩٨٥.
- ٤٥- صفوت فرج ، سهيز كامل (إعداد وترجمة) : مقياس تنسّى لمفهوم الذات ، الأنجلو المصرية، ١٩٨٥.
- ٤٦- عادل عز الدين الأسول : سيكولوجية الشخصية، القاهرة، الأنجلو المصرية، ١٩٨٧.
- ٤٧- عبد الرحمن عدس وآخرون : المدخل إلى علم النفس ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، ١٩٩٥ .
- ٤٨- عبدالله عبدالحى : المدخل إلى علم النفس ، مكتبة الخانجي، ط٣، ١٩٨٢.
- ٤٩- عباس محمود عوض : علم النفس الإجتماعى، الإسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٠.
- ٥٠- عبدالحليم محمود : أهم ملامح الاتجاهات الحديثة فى دراسات النمر، مجلة علم النفس، ١٩٨٩.

٥١- عبد الحليم محمود وآخرين : علم النفس العام، ط٣، القاهرة ، دار النهضة العربية، ١٩٩٠.

٥٢- عبد العزيز التومى : أسس الصحة النفسية، النهضة المصرية، ١٩٨١.

٥٣- عثمان فراج : دراسة مشكلات التكيف عند تلاميذ المدرسة الثانوية ، مجلة صحيفة التربية، السنة ١٣، ع٣، ١٩٦١.

٥٤- عطية محمود هنا : دراسات حضارية مقارنة ، قراءات فى علم النفس الاجتماعى، الجزء الأول، الهيئة العامة للكتاب، ١٩٨٦.

٥٥- علاء الدين كذافى : علم نفس النمو، القاهرة، د.ت، ١٩٨٠.

٥٦- فرج عبد القادر طه : أصول علم النفس الحديث ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٨٩ .

٥٧- فؤاد أبو حطب : القدرات العقلية، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٧٣.

٥٨- فؤاد أبو حطب : العلاقة بين أسلوب المعلم ودرجة التوافق بين قيمه وقيم تلاميذه ، قراءات فى علم النفس الاجتماعى ، مجلد٣، الهيئة العامة للكتاب، ١٩٧٩.

٥٩- فؤاد البهى السيد : الأسس النفسية للنمو، القاهرة ، دار الفكر العربى، ١٩٧٥.

٦٠- فؤاد البهى السيد : الذكاء، القاهرة ، دار الفكر العربى، ١٩٧٦.

٦١- فيوليت فواد : الأسس النفسية الإجتماعية للبرامج المعرفية لطفل ماقبل المدرسة، ثقافة الطفل، المجلد ٦، ١٩٩١.

٦٢- كريثاس مصر : التدريب بفرض الاعتماد على الذات، مركز سيتي للتدريب ودراسات الاعاقة العقلية، د.ن.

٦٣- لطفى فطيم ، أبو العزايم : نظريات التعلم المعاصرة، النهضة المصرية، ١٩٨٨.

٦٤- لويس كامل مليكة : علم النفس الأكلينيكي، الهيئة العامة للكتاب، ١٩٨٠.

٦٥- لويس كامل مليكة : سيكولوجية الجماعات والقيادة، ط١، الهيئة العامة للكتاب، ١٩٨٩.

٦٦- محمد عثمان نجاتي : علم النفس في حياتنا اليومية، النهضة العربية، ١٩٧٥.

٦٧- محمد عماد الدين اسماعيل : الشخصية والعلاج النفسى، النهضة المصرية، ١٩٥٩.

٦٨- محمد عماد الدين اسماعيل : المنهج العلمى وتفسير السلوك، ط٢، النهضة المصرية، ١٩٧٠.

٦٩- محمد عماد الدين اسماعيل : الأطفال مرآة المجتمع، الكويت، عالم المعرفة، ١٩٨٦.

٧٠- محمد أبو زيد : المعجم فى علم الإجرام والاجتماع القانونى والعقاب
دار للكتاب، ١٩٨٧.

٧١- محمود الزيدى : أسس علم النفس العام ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ،
١٩٨٠ .

٧٢- محمود عودة : مشكلات منهجية فى دراسة القيم للمجتمع القروى المصرى
فى قراءات فى علم النفس الاجتماعى، مجلد ٣، الهيئة العامة
للكتاب، ١٩٧٩.

٧٣- محبى الدين حسين : التنشئة الأسرية والأبناء الصغار، الهيئة المصرية العامة
للكتاب، ١٩٨٧.

٧٤- مصطفى زيور : للنفس، القاهرة، دن، ١٩٨٢.

٧٥- مصطفى فهمى ، على القطان : علم النفس الاجتماعى، مكتبة الخانجى،
١٩٨٠.

٧٦- مصطفى فهمى : الصحة النفسية، القاهرة، مكتبة الخانجى، ١٩٧٦.

٧٧- مصطفى فهمى : سيكولوجية التعلم ، القاهرة ، مكتبة مصر ، د.ت .

٧٨- منصور حسين ، مصطفى زيدان : الطفل والمراهقة، النهضة المصرية،
١٩٨٢.

٧٩- منيرة حلمي : مشكلات الفناء المرافقة وحاجاتها الإرشادية، النهضة العربية،
١٩٦٥.

٨٠- نبيه الغيرة : المشكلات السلوكية عند الأطفال، ط٣، بيروت، المكتب
الإسلامي، ١٩٧٨.

٨١- نجم الدين مروان : بطاقة تقييم طفل الروضة ، رسالة الخليج ، ع٢، ١٩٨٦

٨٢- هول لندي (تأليف) فرج أحمد ، قدرى حنفى (ترجمة) : نظريات الشخصية،
الهيئة العامة للكتاب، ١٩٧١.

٨٣- وليم الخولى : الموسوعة المختصرة فى الطب العقلى ، دار المعارف ،
١٩٧٦ .

٨٤- يوسف عبدالفتاح : الفروق والتقييم فى قراءات فى علم النفس الاجتماعى،
مجده٥، الهيئة العامة للكتاب، ١٩٧٩.

٨٥- يوسف مراد : مناهج البحث فى علم النفس، ج١، ط٢، دار المعارف ،
١٩٦٧.

ثانياً المراجع الأجنبية :

86. Adams, W.D (1970) : personality Factors of Emotionally Disturbed Adolescents, Dis., Abstracts International, 31 (1-B),328.
87. Alkinsons, R.,A, : Grouping students by value profile to determination interaction within group. Dis. Abs., 39,1, 83, 1978.
88. Allport, G.W. (1961): Becoming Basic Considerations for a psychology of personality, New Haven, Yale University Press.
89. Allport, G.W : pattern and Growth in personality M.g., Holt Rinehart aWinston, 1961.
90. Bannister, D. and Agnew, J. (1976): The Childs Construing of Self, in J.A. Cole (Ed.): Nebraska Symposium on Motivation, Lincoln, University of Nebraska Press, vol. 24.

91. Bell, C : Ward, G.R. (1980) : An Investigation of the Relationship Between Dimensions of Self-Concept (DOSC) and Achievement in Mathematics, *Adolescence*, 15, 60, 895-901.
92. Bills, R.E. (1981): Dimension of the Dilemma in M. Lynch et. al., (Eds.) *Self-Concept Advances in Theory and Research*, Cambridge, Mass; Ballinger pub. Company.
93. Bolton, B (1979): The Tennessee Self-Concept Scale and the Normal Personality Sphere (16 pf), *J. personality Assessment*, 43,6,608-613.
94. Boring & Langfeldt: *Foundation of Psychology* N.Y. 1969.
95. Bougardous, E.S: *Fundamentals of Social Psychology*, 2nd Edition, Centurs and Crafts, 1931.
96. Cattell. R., : *Personality Asystematic Theoretical and Factual*, N.Y., McGrew, 1950.

97. Chassin, L; Young, R.D. (1981): Salint Self-
Conception Normal and Deviant Adolescents,
Adolescenc, 16, 63, 613-620.
98. Chave, E.L : New Type Scale for Measuring Attitude N.Y.,
Appleten And Crofs.
99. Church, A.G. (1977) : Academic Achievement, IQ, Level of
Occupational Plans and Self-Concepts for Anglo and
Navaho School Students, Psychology, 14,1,2440.
100. Combs, A.W. (1981): Some Observations on Self-Concept
Research and Theory, in M.D. Lynch, et. al., (Eds.)
Self-Concept Advances in Theory and Research,
Cambridge, Mass., Ballinger pub. Company.
101. Combs, A, w; Soper, W.D. (1969): The Perceptual
Organization of Effective Counselors, in A.W.
Cambs (Ed.).Florida Studies in The Helping
Professions, University of Florida Monographs;
No. 37.

102. Cambs, A.W; Snygg, D. (1959) : Individual Behavior
a perceptual Approach to Behavior, 2 ed rev. New
York, Harper.
103. Dorn, D.S. (1986): Self-Concept, Alienation, and Anxiety in
Contraculture and Subculture , Research Report., J.
Criminal Law, Criminology & Police Science,
59,4,531-535.
104. Drever, J. : Dictionary of psychology, penguinboods, 1971.
105. Duval, S; Wicklund, R. (1972): A theory of Objective Self-
awareness, New York, Academic press.
106. Epstein, S. (1973): The Self-Concept Revisited, or a Theory
of Theory , American psychologist, 28, 404-416.
107. Gary, vivian: Guthrie, d. (1972): The Effect of Jogging on
Pysical Fitness and Self-Concept in Hospitalized
Alcoholics, Quarterly Journal Studies on Alcohol, vol.
23, 4-A, 1073-1078

108. Gergen, K : (1981) Theoretical Issues in Self-Concept, in M D Lynch et al., (Eds.) Self-Concept" Advances in Theory and Research, Cambridge, Mass., Ballinger pub Company.
109. Guilford J.P. (1967): The Nature of Human Intelligence, New York, McGraw-Hill.
110. Mayakawa, S.I. (1963): Symbol, status, and personality, New York, Harcourt, Brace & World.
111. James, W (1890): The principles of Psychology, New York, Holt Rinehart & Winston, vol. 1.
112. Jordan, Theresa. J: Merrifield, P.R. (1981): Self-Concepting: Another Aspect of Aptitude, in M. Lynch et al. (Eds); Self-Concept Advances in Theory and Research, Cambridge, Mass., Ballinger pub. Company.
113. Kaiser, H. (1958): Varimax Criterion for Analytic Rotation in Factor Analysis, *psychometrika*, 23,3,187-199

114. Lecky, P. (1961): Self Consistency: A theory of personality, New York, Shoe String press.
115. Lindowski, D.C; Dunn, M.A. (1974): Self-Concept and Acceptance of Disability, Rehabilitation Counseling Bull., 18,1,28-32.
116. Lundin, R., W.: Personality on Experimental Approach, N.Y., Macmillan 1961.
117. Mann, P.H; Beaber, J.D; Jacobson, M.D. (1969): The Effect of Group Counseling on Educable Mentally Retarded boys' Self-Concept, exception Children, 35,5,359-366.
118. Markus, H. (1977): Self-Schemata and processing Information About The Self, Journal of peronality and Social Psychology, 35,2,63-78.
119. Maslow, A.H. (1954): Motivation and Personality, New York Harper.

120. Mauser, H: Reynolds, R.P. (1977): Body Coordination and Self-Concept, perceptual and Motor Skills, Vol. 44,3,1057-1058.
121. Mead, G.H.(1934): Self and Society, Chicago University of Chicago press.
122. Merrifield, P.R. (1978): Sources of Variance in Self-Concept Measures, paper presented in the American Psychology Association Meeting, Toronto.
123. Merrifield, P.R. (1978): Guilford and piaget, an Attempt at Synthesis, in seventh annual piagetian Conference proceedings, Los angeles University of Southern California press.
124. Montague, J.C , Cage, B.N . (1974) : Self- Concept of Institutional and Non-Institutional -educable Mentally Retarded Children, Perceptual & Motor Skills, 38,3,977-978.

125. Murphy, G. (1947): Personality Biosocial approach to Origin and structure, New York, Harper & Row.
126. Pervin (1970) : Personality Theory Assessement and research J.Wiely & Sons, ins.
127. Piety, K.R. (1958): The Role of Defence in Reporting on the Self-Concept, ph.D dissertation, Vanderbilt University.
128. Raimy, V.C. (1943): The Self-Concept as a Factor in Counseling and personality Organization ph.D dissertation, Ohio State, University, Columbus.
129. Robbins, W.C. (1970): Self-Concept, personality Adjustment, and Measurable Intelligence of Delinquent Boys, Diss. Abstracts International; 30 (II-B).
130. Rogers, C.R. (1951): Client-Centered Thearpy , its current Practice, Implications and theory Boston, Houghton Mifflin.

131. Shamo, G.W: Hill.J.B. (1975): Self-Concept as a Communicator: A Comparison Between Novice and Advanced Speech Students; College Student Journal, Vol 9,1, 75-79.
132. Smith, I.D. (1975): Sex Differences in the Self-Concept of primary School Children, Australian Psychologist, 10,1, 59-63.
133. Smith,H, day, Personality &Research, John Imley and Sons, inc, 1974.
134. Snortum, J.R; Hannum, T.E; Mills, D.H. (1970):The Relationship of Self-Concept and Parent Image to Rule Violations in a Woman's Prison, Journal of Clinical psychology, 26,3, 284-287.
135. Snygg, D,Combs. A.W. (1949): Individual Behavior, A New Frame of Reference for psychology, New York, Harper &ROW

136. Samuels, D.J; Samuels, M.(1974): Low Self-Concept as a Cause of Drug Abuse, Journal of Drug Education, 4,4, 421-438.
137. Spears, W.D; Dees, M.E. (1973): Self-Concept as Cause , Educational theory , 23,144 - 159 .
138. Spencer, W.A. (1977): Interpersonal Influence, Academic performance , Sex and Self-Concept of Ability, A comparative Study, Child Journal Vol. 7,2, 59-70.
139. Triands, Hury, C , Attitude and Attitude Chang, N.Y. John Wiley & Sons.
140. Uèda, t; Tamase, K; Aizaki,s. (1976): A comparison of the Self-Concept Between Delinquents and Normals, Japanese Journal of Clinical Psychology, 6,3, 164-176.

141. Wasisko, M.M. 1977: The Effects of Training and perceptual Orientation on the Reliability of peroeptual Inference for Selecting Effective Teachers, ph.D Dissertation, University of Florida
142. West, J.H; Ray, P.B (1977): The Helper Therapy Principle in Relationship to Self-Concept Change in Cammuter peer Counselors Jornal of College student personnel Vol. 18,4 301-305.
143. White, K.R. (1974): T. Group Revisited: Self-Concept and the Fish-Bowling tecnique, Small Group Behavior, Vol. 5,4, 473-485.
144. Wylie, R.C (1968): The present status of Self Theory in E.F. Borgatta and W.W. Lambert (Eds.): Handbook of personality Theory and Research, Chicago, Rand McNally.
145. Yamamoto, K. (Ed.) (1972): Child and His Image, Boston, Houghton Mifflin.

مصادر أخرى :

- ١٤٦- أحمد عزت راجح : أصول علم النفس ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٩٤ .
- ١٤٧- أمال صادق ، وفؤاد أبو حطب : نمو الإنسان من مرحلة الجنين إلى مرحلة المسنين ، القاهرة ، الأنجلو المصرية ، ١٩٩٠ .
- ١٤٨- جابر عبد الحميد جابر : نظريات الشخصية (البناء - الديناميات) النمو - طرق البحث والتقويم ، القاهرة ، دار النهضة ، ١٩٩٠ .
- ١٤٩- حامد عبد السلام زهران : علم النفس الاجتماعي ، ط ٥ ، القاهرة ، مكتبة عين شمس ، ١٩٨٤ .
- ١٥٠- حامد عبد العزيز الفقى : دراسات فى سيكولوجية النمو ، الكويت ، دار القلم للنشر ، ١٩٨٨ .
- ١٥١- حسين عبد الحميد أحمد رشوان : الطفل دراسة فى علم الاجتماع النفسى ، الإسكندرية ، ١٩٩٥ .
- ١٥٢- سعد جلال : المرجع فى علم النفس ، القاهرة ، دار الفكر العربى ، ١٩٩٥ .
- ١٥٣- سهير كامل أحمد : مدخل إلى علم النفس ، الإسكندرية ، مركز الإسكندرية للكتاب ، ٢٠٠٠ .
- ١٥٤- عادل عز الدين الأشول : علم نفس النمو ، (د ن) ، (د ت) .
- ١٥٦- عبد الرحمن العيسوى : مشكلات الطفولة والمراهقة ، الإسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٥ .
- ١٥٧- عزيزة سماره ، وعصام النمر : سيكولوجية ، الطفولة ، القاهرة ، دار الفكر العربى ، ١٩٩٣ .

- ١٥٨- على إسماعيل على : نظريات التحليل النفسى واتجاهاتها الحديثة فى خدمة الفرد ، القاهرة ، المعرفة الجامعية ، ١٩٩٥ .
- ١٥٩- محمد شفيق : السلوك الإنسانى ومهارات التعامل ، الإسكندرية ، المكتب الجامعى الحديث ، ١٩٩٩ .
- ١٦٠- محمود أبو النيل : علم النفس الإجتماعى (دراسات عربية وعالمية) ، ط٤ ، بيروت ، دار النهضة العربية ، ١٩٨٥ .
- ١٦١- مدحت عبد الحميد : الصحة النفسية والتفوق الدراسى ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٩٠ .
- ١٦٢- هنرى وماير : ثلاث نظريات فى نمو الطفل ، ترجمة هدى قناوى ، القاهرة ، الأنجلو المصرية ، ١٩٩٢ .
- ١٦٣- وليم و . لامبرت وولاس : علم النفس الاجتماعى ، ترجمة سلوى الملا ومحمد عثمان نجائى ، القاهرة ، دار الشروق ، ١٩٨٩ .

Other

- 164- Ackerman, L. (1985). Leadership us managership. Lodj, bsb. Pp 17 – 19
- 165- Atkinson, Ronald, A.,. (1978) Grouping Students by a Value Profile to determine interactions within groups, Diss. Abs. Inter., A., 39 .1. 83.

المصنف

الموضوع

- مدخل

الفصل الأول

- ٢ - ماهية علم النفس وموضوعه.....
- ٤ - فروع علم النفس.....
- ٥ - علم النفس العام.....
- ٦ - علم النفس الاجتماعي.....
- ٧ - علم النفس الارتقائي.....
- ٨ - علم النفس الفسيولوجي.....
- ٩ - علم النفس الحيوي.....
- ١٠ - علم النفس التحليلي.....
- ١١ - علم النفس الشواذ.....
- ١٢ - علم النفس التجريبي.....
- ١٣ - علم النفس الشخصية.....
- ١٤ - علم النفس التربوي.....
- ١٦ - علم النفس الصناعي.....
- ١٧ - علم النفس الحربي.....

- ١٨ علم النفس الجنائي
- ١٩ علم نفس التوجيه والارشاد
- ٢٠ علم النفس الكلينيكي
- ٢٢ تطور علم النفس
- ٢٧ مناهج البحث في علم النفس
- ٢٨ المنهج التجريبي
- ٢٩ دراسة الحالة
- ٣٢ الملاحظة
- ٣٣ المقابلة
- ٣٥ الاختبارات والمقاييس السيكولوجية
- ٣٦ الطرق الاسقاطية

الفصل الثاني

- ٤١ سيكولوجية الشخصية
- ٤٢ تطور تعريف الشخصية
- ٤٦ الشخصية وتعدد السلوك
- ٥٨ نظريات الشخصية
- نظرية التحليل النفسي والشخصية
- ٥٩ نظرية فرويد
- ٧١ نظرية السمات
- ٧٤ الشخصية ونظريات المثير والاستجابة
- ٧٩ الشخصية ومفهوم الذات
- ٨٥ المكانة النظرية لمفهوم الذات

الفصل الثالث

- ٩٣ - ميكولوجية الإدراك
- ٩٤ - الإدراك
- ٩٥ - الاحساس
- ٩٧ - الحواس
- ١٠١ - رعاية لنمو الحسى
- ١٠٢ - الانتباه
- ١٠٥ - الإدراك عملية ميكولوجية
- ١٠٦ - الإدراك الحسى
- ١٠٧ - الانتباه والإدراك
- ١٠٨ - مبادئ التنظيم الإدراكى
- ١٢٥ - الإدراك فوق الحسى
- ١٢٧ - دور التعلم فى الإدراك
- ١٢٩ - الإدراك عند الأطفال

الفصل الرابع

- ١٣١ - ميكولوجية التعلم
- ١٣١ - تعريف للتعلم
- ١٣٤ - شروط التعلم
- ١٣٥ - أنواع للتعلم
- ١٣٧ - التعلم والذكاء

الفصل الخامس

- ١٤٥ - دوافع السلوك الانساني
- ١٤٨ - نظرية ماسلو في الدوافع
- ١٥٢ - نظرية ماسلو في الدوافع
- ١٥٤ - نظرية فرويد في الدوافع
- ١٥٨ - الانفعالات والعواطف
- ١٦٠ - تعريف الانفعالات
- ١٦١ - نمو الانفعالات
- ١٦٣ - طرق اكتساب الانفعالات
- ١٦٦ - قواعد عامة للسيطرة على الانفعالات
- ١٦٧ - العواطف
- ١٦٨ - الاتجاهات والقيم
- ١٦٨ - الاتجاهات
- ١٧١ - القيم

الفصل السادس

- ١٧٧ سيكولوجية النمو
- تعريف النمو ١٧٨
- موضوع علم النفس وميدانه ١٧٩
- مراحل النمو ١٨٠
- أهمية دراسة النمو ١٨١
- طرق دراسة النمو ١٨٤
- العوامل التي تؤثر في النمو ١٨٨
- الخصائص العامة للنمو ٢٠١
- المظاهر العامة للنمو ٢٠٥
- مرحلة ما قبل الميلاد المرحلة الجنينية ٢١٣
- سن المهد (من الميلاد إلى عامين) ٢١٤
- الطفولة المبكرة (٣-٦) ٢٢١
- سيكولوجية النمو واللعب في مرحلة الطفولة ٢٤١
- رياض الأطفال والنمو النفسي ٢٤٤

الفصل السابع

- التنشأة الاجتماعية ٢٤٩
- تعريف التنشأة الاجتماعية ٢٤٩
- مؤسسات التنشأة الاجتماعية ٢٥٢
- أساليب التنشأة الاجتماعية السوية ٢٦٣
- نظريه أريكسون ٢٧٣

رقم الإيداع : ٢٠٠٢ / ١٤٧٥٠٠
التقديم الدولي : I.S.B/N 977-5682-68-1